

rijksuniversiteit gent

leerstool voor
toegepaste geologie



LTG

geologisch Instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

84/15

HYDROGEOLOGISCHE STUDIE
VAN DE
GESPANNEN WATERVOERENDE LAAG
IN HET
MASSIEF VAN BRABANT
ONDER
WEST- EN OOST-VLAANDEREN

INVENTARISATIE GEGEVENS

DOSSIER 29/8
(DEEL 2)

LTG

geologisch instituut
krijgslaan 281-S8
B 9000 gent

telefoon 091-22.57.15

Opdrachtgever :

GEWESTELIJKE ONTWIKKELINGSMAAT-
SCHAPPIJ WEST-VLAANDEREN

Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK

Studie en verslag : Lic. R. WATTIEZ
Lic. M. DE CEUKELAIRE
Lic. Ph. VAN BURM

Met de medewerking van :

- * MINISTERIE VAN EKONOMISCHE ZAKEN :
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST (BGD)
- * MINISTERIE VAN DE VLAAMSE
GEMEENSCHAP : ADMINISTRATIE VOOR
RUIMTELIJKE ORDENING EN LEEFMILIEU
(AROL)

Onderzoek : TGO 84/15
Datum : 31.01.1986

298

Krijt

298S795

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S795
Boorarchief B.G.D.: 98E236
Waterzaaknummer B.G.D.: 2056

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Ruysen J.
Straat, nr.: Van Grotenbrulstraat 49-53
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Van Grotenbrulstraat 53
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Ruysen J.
Telefoon: 055/211905
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95050
Y = 159450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 40
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Krijt

298S795

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 72,5
Diameter verbuizing (mm): eind 114
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1971
Putboorder: Vyncke A.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Gulinck M.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Krijt

298S795

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 15-10-85.

Ex-wasserij Delplanque.

Put wordt sinds december 1984 niet meer gebruikt.

ho = 42,13 m (15-10-85).

Uittreksel

uit het kadastraal plan van de gemeente **ROUSE 2**Sectie **D****N**

van Grootenbroekstr. 66-68-70-72

SCHAAL

1/2500

VERBODEN NADruk (1)

N.B. van het register mod. 436

Kosten : *Bevengertig frank.*

Eensluidend verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Bruel, de *1971* 19

De Inspecteur,

Kosten :	P	C
vaste vergoeding	62	
voor <i>1</i> percelen	4	
voor aanpalenden		
voor eigenaars		
voor oppervlakten		
TOTAAL	66	

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet zouden eerbiedigen.

Pl. RONSE - 98 E

AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK

Nr 236 (VIII)

Boring- Filterput

Uitgevoerd te RONSE



Bij de Wasserij DELPLANQUE, Grotenbruelstr.

Door de firma VYNCKE A. uit GULLEGEM

Datum 1971

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 27.3.1972

Boringsmethode : ~~droog~~ met inspoeling

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : bij ruststand : 43.50 m

Tijdens het pompen : 46.50 m

Met een debiet van : 2.900 l/u

Hoogte van het maaiveld, ~~mondest~~ : $\pm + 40$

Totale diepte : 72.50 m

Volg-
nummer

AARD DER GRONDLAGEN

Diepte
m.

1-2	grijze leem	6.00
3-4-5	grijs zand	10.00
6-12	grijze klei	48.00
3-14	grijs zand	54.00
5-16	grijze klei	61.00
7-18	vergruisde silex	63.00
9	grijze verkiezelingen (Rabots)	69.00
	+ 1 stuk kern	72.00
20	groene mergel met vergruisde verkiezelingen	72.00

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - 4.7.1972

Kwartair	0.00 - 10.00
leperiaan	10.00 - 48.00
Landeniaan	48.00 - 61.00
Turoon	61.00 - 72.00

jaarverbruik in m³:

1972: 1350
1974: 1500
1975: 1500
1976: 1560
1977: 1280
1978: 1320
1979: 1235
1980: 1250
1981: 1240
1982: 1440

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S798

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S798

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Sneeuwwitje wasserij / Merchie-Dhondt

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Pol. Gevangenenstraat 31

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = (95930)

Y = (159490)

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 :

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S798

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 65 (62)
Diameter verbuizing (mm): 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1946-1947
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S798

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Het bedrijf staat te koop.

Put is buiten dienst sinds januari 1977.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S799

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S799
Boorarchief B.G.D.: 98E107
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Soc. coöperative l'union teinturerie
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Ninovestraat 308
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 96350
Y = 160370
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S799

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 44,8
Diameter verbuizing (mm): eind 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING-EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1920
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S799

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

RENAIX

Service géologique

ailet

de Belgique

(IX) Puits tubé exécuté à Renaix à la Société Coopérative "l'Union teinturerie" 308 Chaussée de Ninove, Par M. Spiers, de Renaix.

Repérage par P. Viette, le 24-8-1920.

Travaux commencés en septembre et terminés le 25 octobre 1920.

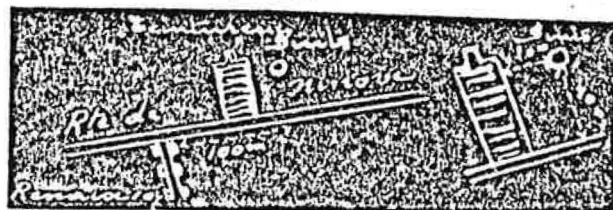
Mode de creusement: à sec. Echantillons recueillis par le chef

Diamètre final: 300 m/m. sondeur Félix Heffinckx.

Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: en régime de

pompage: 25 m. avec débit de 3720 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 37.



Nature des Terrains	Prof.		Epaiss.	Ass.
	m.	m.		
Limon jaunâtre tacheté de rougeâtre.	0 → 1.50	1.50	} Quaternaire 7m00	
Limon jaune ocre	1.50	1.50		
Limon gris calcaireux	3.00	0.20		
Limon gris jaunâtre, calcaireux.	4.70	2.10		
Sable quartzeux brun rougeâtre, avec cailloux de silex roulés	6.80	0.70	} Ypresien Yc (33m60)	
Argile gris jaunâtre, plastique	7.50	0.20		
-2 Idem	8.10	1.00		
Argile grise plastique	9.10			
-25 Idem	9.10	32.40	} Landenien L1d	
Argile un peu sablonneuse, à grains assez grossiers.	41.50	0.50		
-28 Idem	42.00	2.50		
Sable noir, un peu argileux, à grains assez gros- siers	44.50	0.30		
Sable très fin, gris verdâtre, glauconifère.	44.80			

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Krijt

298S800

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S800
Boorarchief B.G.D.: 98E39
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Stad Ronse
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Langemeersen
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 93510
Y = 159680
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 24,87
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Krijt

298S800

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 47
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1908
Putboorder: Marcq
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Krijt

298S800

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Halet F., Bull. de la Soc. belge de Géol. Bruxelles, 1913, t.XXVII,
p.140.

Coupe du puits artésien construit pour compte de l'Administration communale de Renaix dans les priaries de "Langenmeerschen" (8).

Coupe fournie par M. Mareq, sondeur à Renaix, le 12 mars 1968.

Altitude de l'orifice: 24^m 87.

	Profondeurs en mètres:	Epais- seurs
de	à	
1 Terre végétale de marais.	0.00	0.25
2 Argile brune sèche.	0.25	0.50
3 Argile brune foncée plastique	0.60	0.90
4 Limon jaune.	0.90	1.05
5 Idem sableux	1.05	3.65
6 Limon gris sableux poussiéreux	3.65	4.25
7 Limon gris friable altéré de tourbe.	4.25	5.25
8 Limon gris jaunâtre	5.25	6.05
9 Tourne pure.	6.05	6.35
10 Argile sableuse bleue.	6.35	7.65
11 Sable fin gris blanchâtre, calcaireux, fossilifère, (débris d'Ostrea)	7.65	8.35
12 Sable gris jaunâtre bouillant très aquifère.	8.35	10.45
13 Sable gris avec abondance de silex roulés et frag- ments de grès Diestien et limonite	10.45	11.50
14 Argile bleue consistante, couche ypresienne Z.	11.50	16.50
15 Argile bleue dure avec fragments de pierre blanche	16.50	16.65
16 Argile brune dure	16.65	17.50
17 Argile bleue avec fragments de bois pétrifié	17.50	17.60
18 Argile bleu dure ypresienne	17.60	25.50
19 Sable vert argileux Landenien	25.50	27.60
20 Sable vert bouillant.	27.60	37.90
21 Sable vert argileux.	37.90	39.16
22 Argile, sableuse landenienne assez compacte.	39.16	41.70
23 Idem très compacte.	41.70	43.50
24 Argile très sableuse mêlée de fragments de gravier et silex verdis	43.50	44.25

Gravier	25 Gravier composé de silex noirs et verdis, corrodés	44.25	44.45	0.20
	26 Tuffeau de compacité moyenne, avec débris de silex roulés provenant de coulée de la couche du gravier verdi	44.45	44.65	0.20
Maire	27 Rabot gris blanc en bloc massif	44.65	44.75	0.10
	28 Porphyre silexieux en bloc massif.	44.75	45.25	0.50
	29 Silex spongieux, couche aquifère.	45.25	45.65	0.40
	30 Porphyre silexieux en bloc massif	45.65	46.15	0.50
	31 Porphyre et silex, bords d'une fissure	46.15	46.25	0.10
	32 Sable blanc de mer	46.25	46.35	0.10
	33 Porphyre silexieux et spongieux	46.35	46.55	0.20
	34 Sable blanc jaunâtre très fin	46.55	46.65	0.10
	35 Porphyre quartzeux, silex noir, avec fragments de marne	46.65	47.00	0.35

(Suite) Halet F.-Bull. de la Soc. belge de géologie. Bruxelles, 1913, t. XXVII, p. 140.

39. Puits de la ville, dans les prairies de Langameerschien, à l'Ouest de Renaix. Foré en 1908 par M. Ch. Marcq. Cote + 24.80.

Profondeur totale : 47.20 mètres.

Coupe géologique : voir tableau II de ce travail.

Renseignements hydrologiques : le puits a été abandonné par suite de l'insuffisance du débit.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S801

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 298S801
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Stad Ronse - huisvuilverbranding
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Industriezone
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: ?
Telefoon: 055/211288
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X =
Y =
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 :
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S801

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 177
Diameter verbuizing (mm): 280 tot 18m, 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 121
Filter aanwezig: nee
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976-1977
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S801

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Telefonisch contact op 3-10-85.

Kontaktpersoon, die toezichter was tijdens de boring, weigerde zijn naam te geven.

De put werd nooit in gebruik genomen wegens te laag debiet.

Boorbeschrijving

telefonisch doorgegeven door toezichter van de werken

3 m : kleurverandering
18 m : kleurverandering van bleek naar grijsgroene kleur
na 18 m : overgang naar donkere blauwachtige kleur
 zandiger met de diepte
tussen 86 en 92 m : witte krijtkorrels
vanaf 120 m : rots, porfierslag zoals in Quenast
op 177 m : stopzetting van de werken

De put werd nooit in gebruik genomen wegens een te laag debiet.
De kontaktpersoon weigerde zich bekend te maken.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S803

PUTINFORMATIE

Voorlopig nummer: 298S803
Boorarchief B.G.D.: 98E17
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Station Ronse
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put):
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95820
Y = 159350
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 42,71
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S803

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 75
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1892
Putboorder: Van Ertborn
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S803

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Halet F., Bull. de la Soc. belge de géol., Bruxelles, 1913, t. XXVII,
Mém., p.139.

17

Puits artésien de la gare de Renaix (9) par M.O. Van Ertborn.

Côte 42.71. Longitude Est 90 mètres. Latitude Sud 780.

Commencé le 23 février 1892, et terminé le 12 Novembre.

Tubes de 0.58 m. jusqu'à 51 mètres de profondeur.

Voir aussi le n.º 9124 de l'Annuaire.

		Profondeurs:	
		de	à
1	Remblai	0.00	4.00
2	Sable limoneux gris avec cailloux roulés	4.00	7.10
			7.10
3	Argile légèrement sableuse grise	7.10	14.00
4	Argile grise finement sableuse	14.00	35.80
5	Argile plastique schistoïde grise	35.80	45.20
			38.10
6	Sable argileux demi-fin gris avec cailloux roulés noirs et plats	45.20	46.90
			1.70
7	Sable argileux verdâtre	46.90	57.70
			10.80
8	Argile légèrement sableuse gris foncé	57.70	63.25
			5.55
9	Silex verdis	63.25	63.35
			0.10
10	Silex de Saint-Denis en banc massif	63.35	67.70
11	Silex de Saint-Denis caverneux et marne	67.70	70.80
12	Idem triturés	70.80	70.75
13	Idem caverneux	70.75	71.40
			8.05
14	Marne glauconifère vert bleuâtre (Dièves)	71.40	73.10
			1.70
15	Phyllades gris bleuâtres et quartzophyllade dur et quartz hyalin	73.10	75.00
			1.90

(Suite) Halet F.-Bull. de la Soc. belge de géol. Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém.
p. 139.17. Puits de la gare de Renaix. Foré par van Ertborn en 1892.
Cote + 42.71.

Profondeur totale : 75 mètres.

Coupe géologique : voir tableau II de ce travail.

Renseignements hydrologiques : ce puits a été ensablé et fournit actuellement peu d'eau.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S804

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S804
Boorarchief B.G.D.: 98E6
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Thomaes
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Neerhofstraat-Zonnestraat ?)
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95510
Y = 160090
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S804

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 85,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: < 1900
Putboorder:
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Delvaux
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S804

PUTINFORMATIE (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Delvaux E., Ann. de la Soc. Géologique de Belgique, Liège, 1883-84, t.XI, p.15 (Mém.).

Halet F., Bull. de la Soc. belge de géol., Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém., p.138.

RENAIX
lvaux

Service géologique
de Belgique

6



13

7087

V. — Puits artésien de l'Usine de M ^{me} V ^e Thomas, (9)						
près le château de M. Magherman, à Renaix.						
(1) Long. ouest, 240 m. Lat. sud, 25 m. Cote de l'orifice + 30.50.						
FORMATIONS	Nombres d'ordre des échantillons	DESCRIPTION DES ROCES.	EPAISSEUR.	PROFONDEUR		COTE D'ALTITUDE.
				de	à	
Quaternaire.	1	Sable et argile (*)	10.00	00.00	10.00	20.50
	2	Gravier	2.00	10.00	12.00	18.50
	3	Sable bleu verdâtre	57.00	12.00	69.00	-18.50
Tertiaire.	4	Gravier	5.00	69.00	74.00	-25.50
	5	Sable gris	1.50	74.00	75.50	-25.00
Secondaire.	6	Gravier	22.00	75.50	97.50	-47.00
	7	Pierres	9.00	97.50	106.50	-55.00

(1) Origine des coordonnées: la tour de la collégiale de Renaix.

(2) Nous transcrivons, sans y rien changer, les désignations de couches, telles qu'elles nous ont été communiquées. Il ne nous a pas été possible d'obtenir des renseignements plus précis.

On doit interpréter cette coupe de la manière suivante:

Le n° 1 représente les alluvions du Neulebeck.

Le n° 2, le gravier quaternaire.

Le n° 3, l'argile ypresienne.

Le n° 4, la base du système ypresien. (Il paraît y avoir erreur ici: un gravier épais de 57 mètres n'existe nulle part à ce niveau.)

Le n° 5 serait l'équivalent du landénien.

Le n° 6 représenterait: le conglomérat à silex, prétertiaire; les silex en jaunes et les concrétions siliceuses du terrain crétacé.

Enfin le n° 7 marquerait la partie supérieure des terrains primaires.

Il est permis de regretter que les travaux de forage de ce puits n'aient pas été surveillés.

Ils eussent fourni, vu la profondeur, de précieux renseignements.

aux E. Ann. de la soc. géologique de Belgique. Liège, 1883-84, T. XI, p. 15 (Mém)

(Suite) Halet P. — Bull. de la Soc. belge de géol. Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém. p. 138.

6. Puits de l'usine de M^{me} V^e Thomas, près du château Magherman, à Renaix. Cote + 30.50.

Profondeur totale : 85.50 mètres.

Coupe géologique : incomplète.

Renseignements hydrologiques : ce puits est comblé.

Renseignements bibliographiques : E. DELVAUX, Ann. Soc. géol. de Belgique, t. XI (1883).

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S805

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S805

Boorarchief B.G.D.: 98E56

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Thomaes

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): (Neerhofstraat-Zonnestraat ?)

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95400

Y = 160070

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S805

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 39,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopielektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1901
Putboorder: Marcq
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S805

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landenlaan

298S806

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S806
Boorarchief B.G.D.: 98E56
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Thomaes
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Neerhofstraat-Zonnestraat)
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95400
Y = 160070
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S806

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 39,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1902
Putboorder: Marcq
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S806

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S807

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S807
Boorarchief B.G.D.: 98E56
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Thomaes
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Neerhofstraat-Zonnestraat ?)
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten:
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95400
Y = 160070
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 30
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S807

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 58,5
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1903
Putboorder: Marcq
Boorverslag: nee in bijlage:
Geologische beschrijving: nee in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S807

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S808

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S808

Boorarchief B.G.D.: 98E42

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Thomaes

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): (Neerhofstraat-Zonnestraat ?)

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95380

Y = 160020

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 32

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 272
Diameter verbuizing (mm): 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1909
Putboorder: Marcq
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S808

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Halet F. et Malaise C., Bull. de la Soc. belge de géol., 1910,
t. XXIV, pp. 124-127.

Halet F., Bull. de la Soc. belge de géol., 1911, t. XXV, pp. 233-235.

Puits artésien et filtrant crousé à l'usine de M. Thomaes O. appréteur à Renaix, par M. Marcq, constructeur de puits artésiens à Renaix, en mai 1909. Echantillons recueillis par le constructeur. Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 36 (9). 32

	Profond.	Epais.
1 Alluvions argilo-sableuse un peu ferrugineuse.	0.00	1.00
2 Limon gris très sableux	1.00	0.90
3 Argile tourbeuse	1.90	0.40
4 Limon sableux gris-jaunâtre avec traces de végétaux..	2.30	1.50
5 Limon gris calcarifère.	3.80	1.10
6 Idem	4.90	1.70
7 Idem.	6.60	0.70
8 Idem.	7.30	1.70
9 Sable gris graveleux avec cailloux de silex et grès glauconifères roulés.	9.00	0.20
10 Idem.	9.20	0.30
11 Idem.	9.50	0.60
12 Limon gris calcarifère avec éclats de silex roulés. .	10.10	1.90
13 Idem	12.00	0.75
14 Argile plastique grise.	12.75	9.25
15 Argile grise légèrement sableuse.	22.00	1.00
16 Argile plastique	23.00	4.00
17 Argile plastique avec Septaria	27.00	1.50
18 Argile plastique avec grès très siliceux.	28.50	1.00
19 Argile grise un peu sableuse	29.50	0.50
20 Idem.	30.00	1.00
21 Argile plastique grise.	31.00	0.20
22 Idem	31.20	5.00
23 Argile grise avec linéoles de sable gris grossier. .	36.20	1.80
24 Idem.	37.70	0.90
25 Sable argileux gris grossier	38.60	0.90

Suite)

de Belgique

26	Grès glauconifères roulés et cailloux de silex roulés	39.50	0.10
27	Sable fin gris-verdâtre finement glauconifère.	39.60	10.90
28	Argile sableuse grise glauconifère	50.50	2.00
29	Idem.	52.50	1.10
30	Tufeau gris foncé finement glauconifère.	53.60	0.20
31	Sable argiloux gris-verdâtre.	53.80	2.70
32	Argile sablonneuse grise	56.50	1.75
33	Argile sableuse gris-verdâtre avec traces de fossiles	58.25	0.35
34	Silex verdâtres roulés	58.60	0.40
35	Marne avec silex noirs anguleux contenus dans une pâte blanche.	59.00	1.20
36	Idem.	60.20	0.60
37	Silex rudimentaires gris-foncés.	60.80	1.00
38	Marne verte très glauconifère avec nombreux silex rou- lés à pâte verdâtre	61.80	0.40
39	Sable très glauconifère verdâtre	62.20	0.20
40	Marne verte glauconifère grise	62.40	0.50
41	Idem.	62.90	1.00
42	Argile sableuse gris-foncé (ne paraît pas en place) .	63.90	0.10
43	Cailloux de quartz blanc roulés avec débris de silex caverneux	64.00	0.10
44	Débris de schistes et de quartzites gris-blouâtres. .	64.10	0.30
45	Débris de schistes gris altérés	64.40	0.20
46	Argile gris-blanchâtre onctueuse	64.60	0.40
47	Idem avec débris de schistes gris-foncé très altérés.	65.00	0.50
48	Schistes et quartzophyllades altérés.	65.50	0.40
49	Schistes, quartzites et quartzophyllades altérés.. . .	65.90	0.40
50	Idem.	66.30	1.70
51	Schistes gris-foncé altérés.	68.00	3.00
52	Indéterminable.	71.00	0.10

(Suite)

de Belgique

<u>53</u>	Schistes gris altérés	71.00	0.90
<u>54</u>	Idem.	72.00	0.50
<u>55</u>	Schistes gris avec traces de pyrite altérés.	72.50	0.50
<u>56</u>	Idem avec trace de polypier ? . (crist.)	73.00	1.00
<u>57</u>	Schiste gris très foncé.	74.00	2.00
<u>58</u>	Schistes gris.	76.00	1.00
<u>59</u>	Schistes gris-foncés.	77.00	1.70
<u>60</u>	Schistes gris-clair très finement pailleté de mica.	78.70	1.30
<u>61</u>	Schistes gris-foncés	80.00	2.50
<u>62</u>	Schistes gris-clair	82.50	1.50
<u>63</u>	Idem	84.00	4.00
<u>64</u>	Idem	88.00	1.00
<u>65</u>	Schiste gris-clair broyés	89.00	1.00
<u>66</u>	Idem avec quartzophyllades broyés	90.00	2.00
<u>67</u>	Indéterminable	92.00	1.40
<u>68</u>	Schiste gris-clair avec quartzophyllades broyés	93.40	1.15
<u>69</u>	Idem.	94.55	4.45
<u>70</u>	Idem.	99.00	1.00
<u>71</u>	Idem.	100.00	0.75
<u>72</u>	Idem.	100.75	3.25
<u>73</u>	Débris de schistes gris finement pailletés et mica broyés	104.00	2.85
<u>74</u>	Idem.	106.85	2.65
<u>75</u>	Débris de schistes et de quartzophyllades gris broyés	109.50	1.85
<u>76</u>	Idem.	111.35	3.65
<u>77</u>	Idem.	115.00	2.60
<u>78</u>	Idem.	117.60	2.70
<u>79</u>	Idem.	120.30	1.40
<u>80</u>	Débris de quartzophyllades fortement broyés.	121.70	0.50
<u>81</u>	Schistes gris-clair avec débris de quartzophyllades broyés.	122.00	0.50

82	Idem.	2985808 122.90	0.60
83	Schistes gris durs, finement pailletés, très broyés. . .	123.50	0.50
84	Schistes gris avec quartzophyllades broyés	124.00	0.80
85	Idem.	124.80	0.70
86	Idem.	125.50	0.50
87	Idem.	126.00	1.00
88	Schistes et quartzophyllades gris-bleuâtres broyés. .	127.00	0.70
89	Idem.	127.70	0.65
90	Idem plus schisteux	128.35	0.65
91	Idem.	129.00	0.90
92	Schistes et quartzophyllades gris broyés.	129.90	0.85
93	Idem.	130.75	0.65
94	Idem.	131.30	0.70
95	Idem.	132.00	0.60
96	Idem.	132.60	0.70
97	Idem.	133.30	1.00
98	Schistes gris foncé plus friable.	134.30	0.80
99	Idem.	135.10	0.55
100	Schistes gris-bleuâtre avec quartzophyllades . . .	135.65	0.45
101	Idem.	136.10	0.70
102	Idem.	136.80	0.60
103	Idem.	137.40	0.50
104	Schistes gris-bleuâtre avec quartzophyllades broyés	137.90	0.50
105	Idem.	138.40	0.75
106	Idem.	139.15	0.70
107	Idem.	139.85	0.85
108	Schistes gris-bleuâtre broyés.	140.70	0.75
109	Idem tendres.	141.45	0.75
110	Schiste gris-bleuâtre avec quartzophyllades broyés pailletés.	142.10	0.65
111	Idem.	142.25	0.60

112	Idem . . . . .	.143.35	0.85
113	Schistes et phyllades bleu-grisâtre broyés.. . . .	.144.20	0.80
114	Phyllades gris-bleuâtre broyés . . . . .	.145.00	0.80
115	Phyllades gris broyés. . . . .	.145.80	0.80
116	Idem . . . . .	.146.80	0.90
117	Idem . . . . .	.147.50	0.50
118	Schistes, phyllades et quartzophyllades gris broyés .	.148.00	1.00
119	Idem . . . . .	.149.00	1.00
120	Idem . . . . .	.150.00	1.00
121	Idem . . . . .	.151.00	1.00
122	Idem . . . . .	.152.00	1.00
123	Idem . . . . .	.153.00	1.00
124	Schistes gris-bleuâtres broyés. . . . .	.154.00	1.00
125	Schistes et quartzophyllades broyés. . . . .	.155.00	1.00
126	Gros débris de schistes gris-bleuâtres tendres . .	.156.30	0.70
127	Schistes gris broyés . . . . .	.157.00	1.00
128	Schistes gris avec phyllades et quartzophyllades broyés . . . . .	.158.00	1.00
129	Idem . . . . .	.159.00	1.00
130	Idem . . . . .	.160.00	1.00
131	Idem . . . . .	.161.00	1.00
132	Idem . . . . .	.162.00	1.20
133	Schistes gris, tendres, bleuâtres. . . . .	.163.20	0.80
134	Schistes gris broyés avec quartzophyllades broyés .	.164.00	1.00
135	Idem . . . . .	.165.00	1.00
136	Schistes et phyllades gris-bleuâtres broyés. . . .	.166.00	1.00
137	Idem . . . . .	.167.00	1.00
138	Idem . . . . .	.168.00	1.00
139	Idem . . . . .	.169.00	1.00
140	Idem . . . . .	.170.00	1.00

2 (Suite)

de Belgique

141	Idem	171.00	1.00
142	Idem	172.00	1.00
143	Idem	173.00	1.00
144	Débris de schistes et de phyllades gris-bleuâtres	174.00	1.00
145	Idem	175.00	1.00
146	Idem	176.00	1.00
147	Idem	177.00	1.00
148	Idem	178.00	1.00
149	Idem	179.00	1.00
150	Idem	180.00	1.00
151	Idem	181.00	1.00
152	Idem	182.00	1.00
153	Idem	183.00	1.00
154	Idem	184.00	1.00
155	Idem	185.00	1.00
156	Idem	186.00	1.00
157	Idem	187.00	1.00
158	Idem	188.00	0.35
159	Gros ^{carotte} débris de phyllades gris-foncé bleuâtres	188.35	0.65
		^{Subhari content}	
160	Débris de phyllades gris broyés	189.00	1.00
161	Idem	190.00	1.00
162	Idem	191.00	1.00
163	Idem	192.00	1.00
164	Idem	193.00	1.00
165	Idem plus schisteux	194.00	1.00
166	Idem	195.00	1.00
167	Idem avec débris de quartzophyllades	196.00	1.00
168	Débris de schistes gris-bleuâtres broyés	197.00	1.00
169	Idem avec quartzophyllades	198.00	1.00
170	Idem	199.00	1.00

171 Débris de phyllades, de quartzophyllades et petites
veines de quartz blanc 200.00 1.00

171' De 200 à 210 m. on a trouvé énormément de débris de
quartz blanc, du quartz jaunâtre et rosé (éch. 171')
même un petit lit de matière charbonneuse.

172 Débris de phyllades, de quartzophyllades et petites
veines de quartz blanc 201.00 1.00

173 Idem 202.00 0.50

6 174 Gros débris de phyllades gris-bleuâtres 202.50 0.50

175 Débris de phyllades gris bleuâtres avec quartz blanc 203.00 1.00

176 Idem plus clair, brunâtre 204.00 1.00

177 Idem 205.00 1.00

178 Idem 206.00 1.00

179 Schistes et phyllades gris avec argile grise d'al-
tération 207.00 1.00

180 Phyllades Eroyés gris. 208.00 1.00

181 Idem 209.00 1.00

182 Idem 210.00 1.00

183 Débris de phyllades et quartzophyllades gris-
bleuâtres 211.00 1.00

184 Idem 212.00 1.00

185 Idem 213.00 1.00

186 Idem 214.00 1.00

187 Idem 215.00 1.00

188 Carotte formée de phyllade gris-foncé, cette carotte
montre bien la ~~verticalité~~ ^{horizontalité} des bancs du primaire . . 216.00

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 22m00

en pompant 32m00

Débit: 180 litres à la minute.

Diamètre du puits: 30 c/m.

(Suite)

298S808

de Belgique

de à

<u>189</u>	Phyllade gris broyé	216.50	221.80
<u>190</u>	Idem	221.80	224.70
<u>191</u>	Idem	224.70	227.50
<u>192</u>	Idem	227.50	230.00
<u>193</u>	Phyllade broyé	230.00	230.80
<u>194</u>	Phyllade gris en gros débris.	230.80	231.25
<u>195</u>	Phyllade	231.25	232.50
<u>196</u>	Quartzophyllades broyés	232.50	234.20
<u>197</u>	Idem avec traces de quartz blanc	234.20	236.10
<u>198</u>	Phyllade et quartzophyllades broyés avec quartz blanc	236.10	236.55
<u>199</u>	Idem	236.55	238.00
<u>200</u>	Phyllade gris broyé	238.00	239.75
<u>201</u>	Phyllade gris	239.75	240.25
<u>202</u>	Phyllade gris foncé tendre	240.25	241.05
<u>203</u>	Phyllade avec quartz blanc broyé	241.05	241.80
<u>204</u>	Idem	241.80	244.80
<u>205</u>	Phyllade gris tendre	244.80	248.00
<u>206</u>	Phyllade et quartzophyllade	248.00	248.30
<u>207</u>	Phyllade gris avec quartzophyllade et quartz blanc	248.30	248.55
<u>208</u>	Phyllade et quartzophyllade broyé	248.55	250.35
<u>209</u>	Quartzophyllade gris	250.35	251.00
<u>210</u>	Idembroyé	251.00	254.00
<u>210</u>	Petits débris de roches rappelant du porphyre ou de la porphyroïde. (a quartz. voir note Hptt.)	254.00	254.15
<u>211</u>	Idem comme le No 210	254.15	256.00
<u>212</u>	Phyllade broyé, gris	256.00	257.60
<u>213</u>	Phyllade gris et quartzophyllade broyé avec petits débris de quartz blanc	257.60	259.40
<u>214</u>	Phyllade et quartzophyllade gris-broyé	259.40	260.00
<u>215</u>	Idem avec débris de quartz blanc (.	260.00	260.60

PL.RENAIX

Service géologique

42 (Suite)

de Belgique

216	Phyllade gris et quartzophyllade broyé	260.60	261.70
217	Quartzophyllade avec petits débris de quartz	261.70	262.35
218	Phyllades gris foncé très broyés	262.35	263.30
219	Quartzophyllade gris broyé avec petits débris de quartz blanc	263.30	265.00
<u>220</u>	Phyllade gris tendre	265.00	265.70
221	Idem.	265.70	267.00
<u>222</u>	Phyllade et quartzophyllade gris avec débris de quartz blanc	267.00	272.00

idem jusqu'à 272 mètres

F. HALET et C. MALAISE. — Le puits artésien de l'Usine Thomaes, à Renaix.

Un grand nombre de puits artésiens ont déjà été creusés dans la ville de Renaix; plusieurs coupes de ces puits ont été publiées, notamment par E. Delvaux, van Ertborn, MM. Rutot et van den Broeck.

Plusieurs de ces puits ont atteint le terrain primaire, et dans la carte géologique à l'échelle du 40 000^e d'Émile Delvaux, ce Primaire a été annoté comme appartenant au Cambrien, étage Devillien.

Cette interprétation est erronée et il est reconnu actuellement que le Primaire sous la ville de Renaix doit être classé dans le Silurien tout à fait supérieur ou Gothlandien.

C'est grâce au nouveau puits que notre collègue, M. Thomaes, vient de faire creuser dans son usine à Renaix, que nous pouvons être définitivement fixés sur l'âge du Primaire sous cette ville.

M. Thomaes a bien voulu nous prévenir, lors du commencement du creusement de son puits, et son entrepreneur de sondages, M. Marcq, nous a prélevé une magnifique série d'échantillons qui nous ont permis d'établir la coupe géologique ci-dessous.

Comme on le verra dans cette coupe, ce sondage a déjà pénétré d'une vingtaine de mètres dans le terrain silurien, et de nombreuses traces de fossiles ont été recueillies et ont permis à M. Malaise, à qui nous les avons montrés, de déterminer très exactement la position stratigraphique de ces couches.

Nous avons arrêté la coupe de ce sondage à 82^m30 de profondeur, mais le puits a déjà atteint 150 mètres; nous n'avons pas encore pu examiner les derniers échantillons et nous compléterons la coupe quand le sondage sera entièrement terminé.

Coupe du puits de l'Usine Thomaes, à Renaix (1).

Foré par le sondeur M. Ch. Marcq, en 1909-1910.

COTE DE L'ORIFICE : + 38. 32

N ^o des échantillons	DESCRIPTION DES TERRAINS TRAVERSÉS.	PROFONDEURS		ÉPAISSEURS.	AGE.
		de	à		
1	Alluvion argilo-sableuse un peu ferrugineuse	0.00	1.00	1.00	Alluvions modernes. Alm. 3 ^m 80
2	Limon gris très sableux	1.00	1.90	0.90	
3	Argile un peu tourbeuse	1.90	2.30	0.40	
4	Limon sableux gris jaunâtre avec traces de végétaux	2.30	3.80	1.50	
5-8	Limon gris calcaireux	3.80	9.00	5.20	Heshayen. Q3m. 3 ^m 20
9-11	Sable gris graveleux avec cailloux de silex et grès glauconifères roulés	9.00	10.10	1.10	Campinien. Q2m. 3 ^m 75
12-13	Limon gris calcaireux avec éclats de silex roulés	10.10	12.75	2.65	

QUATÉNAIRE.

14-16	Argile grise plastique	12.75	27.00	14.25	Yprésien. Yc. 23m45	TERTIAIRE.
17	Argile plastique avec septaria	27.00	28.50	1.50		
18-22	Argile plastique grise	28.50	36.20	7.70		
23-24	Argile grise avec linéoles de sable gris grossier	36.20	38.60	2.40	Yb. 3m30	
25	Sable argileux gris grossier	38.60	39.50	0.90		
26	Cailloux de silex roulés et grès glauconifères roulés	39.50	39.60	0.10	Ya. 0m40	
27	Sable fin gris verdâtre finement glauconifère	39.60	50.50	10.90	Landenien. L/d. 10m90	
28-29	Argile sableuse grise glauconifère.	50.50	53.60	3.10	L/c. 8m40	
30	Tufseau gris foncé finement glauconifère.	53.60	53.80	0.20		
31-33	Argile sableuse gris verdâtre	53.80	58.60	4.80	L1a. 0m40	
34	Silex verdils roulés	58.60	59.00	0.40		
35-37	Silex noirs anguleux en rognons plus ou moins volumineux, à surface corrodée dont les anfractuosités sont remplies de marne.	59.00	61.80	2.80	Turonien. Trzh. 2m80	SECONDAIRE.
38	Marne verte glauconifère avec nombreux silex roulés à patine verdâtre	61.80	62.20	0.40		
39	Sable verdâtre très glauconifère	62.20	62.40	0.20	Cénomannien Cn. 2m30	
40-41	Marne verte et grise glauconifère	62.40	63.90	1.50		
42	Argile sableuse gris foncé (ne paraît pas en place)	63.90	64.00	0.10	Silurien. Slzh. 93m90 18.40	
43	Cailloux de quartz blanc roulés avec débris de silex caverneux.	64.00	64.10	0.10		
44	Débris de schistes et de quartzites gris bleuâtre	64.10	64.40	0.30		
45	Débris de schistes gris altérés	64.40	64.60	0.20		
46-47	Argile de décomposition gris blanchâtre onctueuse	64.60	65.50	0.90		
48-50	Schistes et quartzophyllades gris altérés	65.50	68.00	2.50		
51-54	Schistes gris foncés altérés.	68.00	72.50	4.50		
55-56	Schistes gris avec traces de pyrite altérée	72.50	74.00	1.50		
57	Schistes gris très foncés contenant <i>Monograptus vomerinus</i>	74.00	76.00	2.00		
58	Schistes gris	76.00	77.00	1.00		
59	Schistes gris foncés contenant <i>Monograptus Nilssoni</i>	77.00	78.10	1.10	PRIMAIRE.	
60	Schistes gris clair finement pailletés de mica et traces de pyrite	78.70	80.00	1.30		
61	Schistes gris foncé	80.00	82.50	2.50		
62	Schistes gris clair	82.50				

(1) Ce sondage porte le n° 42 dans la liste de Renaix du Service géologique du Gouvernement, où les échantillons sont conservés.

F. HALET. — Le puits artésien de l'Usine Thomaes,
à Renaix (suite).

A la séance de la Société belge de Géologie du 15 mars de l'année dernière, j'ai publié la coupe du puits de l'Usine Thomaes jusque la profondeur de 82^m30.

Depuis cette époque, le propriétaire, notre collègue M. Thomaes, a fait approfondir son puits dans l'espoir de trouver plus d'eau et a arrêté le forage du puits à la profondeur de 272 mètres.

Voici la coupe des terrains traversés à partir de la profondeur de 82^m30 :

Numéros des échantillons.	DESCRIPTION DES TERRAINS TRAVERSÉS.	PROFONDEURS		ÉPAISSEURS.	AGE.
		de	à		
63 à 74	Schistes gris clair	82 50	109.50	27.00	Silurien Sl2b 100.50 m. 189.50
75 à 79	Débris de schistes gris un peu quartzeux	109 50	121.70	12.20	
80	Débris de schistes quartzeux fortement broyés	121 70	122.20	0.50	
81 à 83	Schistes gris clair un peu quart- zeux.	122.20	124	1 80	
84 à 97	Schistes gris quartzeux.	124	134.30	10 30	
98 à 99	Schistes gris foncé plus friables	134 30	135.65	1.35	
100 à 107	Schistes gris bleuâtre quartzeux	135.65	140.70	5.05	
108 - 117	Schistes gris bleuâtre broyés .	140.70	148	7 30	
118 - 125	Schistes gris quartzeux	148	156.30	8 30	
126 à 127	Schistes gris bleuâtre tendres .	156.30	158	1 70	
128 à 136	Schistes gris bleuâtre quartzeux	158	166	8.00	
137 à 144	Schistes gris bleuâtre tendres .	166	175	9.00	
145 à 158	Schistes gris bleuâtre quartzeux	175	188.35	13 35	
159 à 166	Schistes gris foncé tendres . . .	188 35	196	7 65	Silurien Sl2b 100.50 m. 189.50
167 à 170	Schistes gris légèrement quart- zeux	196	200	4 00	
171	Débris de schistes quartzeux et petites veines de quartz blanc avec petit lit de matière charbonneuse	200	201	1.00	
172 - 173	Schistes quartzeux et débris de quartz blanc	201	202 50	1 50	
174	Schistes bleuâtres tendres . . .	202 50	203	0 50	
175	Schistes gris bleuâtre avec dé- bris de quartz blanc	203	204	1 00	
176 à 182	Schistes gris tendres	204	211	7 00	
183 à 187	Schistes gris bleuâtre quartzeux	211	216	5.00	
188	Schistes gris foncé tendres (une carotte retirée à cette profon- deur montrant des bancs pres- que verticaux)	216	216.50	0.50	
189 - 194	Schistes gris tendres.	216.50	231 25	14.75	
195 - 199	Schistes gris quartzeux avec débris de quartz blanc	231.25	238	6 75	
200 à 219	Schistes gris foncé quartzeux avec nombreuses veines de quartz blanc	238	265	27 00	
220 à 221	Schistes gris tendres	265	267	2.00	
222	Schistes gris quartzeux avec débris de quartz blanc	267	272	5.00	

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S809

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S809
Boorarchief B.G.D.: 98E91
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: 'Tkindt J.
Straat, nr.: Kasteelstraat 68
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Kasteelstraat 68
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon: 055/212826
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95350
Y = 159900
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 47
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 43,65
Diameter verbuizing (mm): 400
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1913
Putboorder: Marcq - Thomaes
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

RENAIX

Service géologique

et

Août 1913

de Belgique

(IX)

II

Puits tubé creusé aux ateliers de tissages mécaniques de
M. Torcq-Denonne, à Renaix, par M. Oscar Thomaes, constructeur,
à Renaix.

Echantillons recueillis par M. Charles Marcq de Renaix.

Forage exécuté à sec, suivi et repéré par V. Collard.

Cote) 47.

Coupe résumée

La coupe détaillée se trouve dans le dossier minute.

		Epaisseurs Mètres
ornaire	Limon jaunâtre	8.00
ion (Yc)	Argile grise	32.80
(Yb)	Argile gris-brunâtre avec sable brunâtre.	2.50
(Ya)	Argile grise avec petits cailloux noirs et plats	0.25
onion(Lld)	Sable gris-verdâtre, glauconifère	0.10
	Profondeur totale:	43.55
		43.65

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 27m00

en pompant: 32m00

Débit: 120 litres à la minute.

Diamètre: 0m40.

(Suite) F. Halet.-Bull. de la Soc. belge de géol. Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém.
page 147.

91. Puits de l'usine de tissage mécanique de M. Torcq-
Denonne, rue du Château, à Renaix. Foré par M. Ch. Marcq en
1913. Cote + 47.

Profondeur totale : 43.65 mètres.

Coupe géologique : voir tableau I de ce travail.

Renseignements hydrologiques : voir tableau III de ce travail.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel en Krijt

298S810

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S810
Boorarchief B.G.D.: 98E135
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: TMVW Ronse
Straat, nr.: Nijverheidsstraat 13
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Delplanquettestraat
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: D'hondt
Telefoon: 055/211255
Aantal putten: 2
Nummer: 1

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 92200
Y = 158800
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21,6
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

PUT INFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 60
Diameter verbuizing (mm): 600-500-eind 400
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stoelelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1930
Putboorder: Delecourt
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel en Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debietsen over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S810

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monstername datum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

ja

Type:

puttest

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

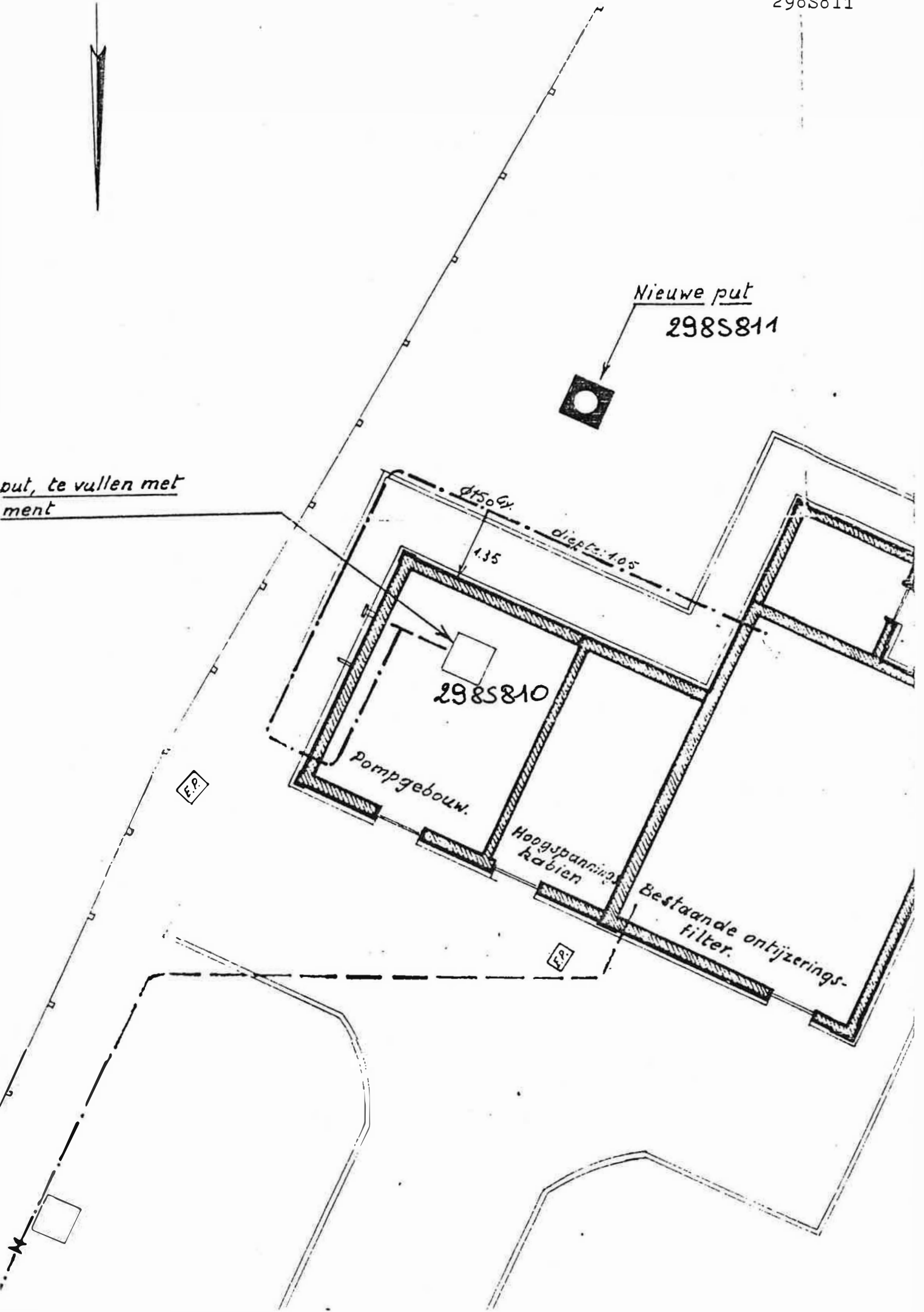
Specifieke capaciteit (m^2/d): ca 5,5

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 8-10-85.

Put is buiten dienst sinds 1975.

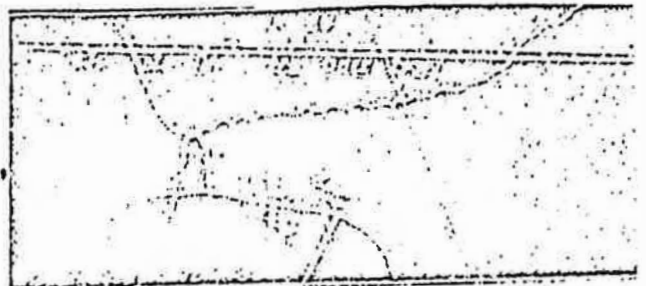
2985811



L.RENAIX

Service Géologique

.Halet



35 (VII) Puits tubé exécuté à Renaix, Tribury, pour la Ville,

par M. Delecourt de St. Ghislain.

Repérage par V. Collard, le 2-5-1930.

Echantillons recueillis par le chef sondeur.

Travaux commencés en avril et terminés en mai 1930.

Mode de creusement: à sec.

Diamètres successifs: 600 mm., 500 mm.

Diamètre final: 400 mm.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 8m30. En régime de pompage:

10m20 avec débit de 70.000 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice: 21

N°s	NATURE DES TERRAINS	Profondeurs mètres	
		de	à
1-7	Alluvions avec cailloux roulés à la base	0.00	8.00
8-12	Argile grise.	8.00	20.00
13-16	Sable vert.	20.00	26.00
17-22	Sable argileux.	26.00	35.50
23	Cailloux de silice	35.50	
24-27	Craie verte, glauconifère.	35.50	39.50
28-32	Silice broyés (Rabots)	40.00	
33	Rabots avec débris de marne	42.50	
34-35	Rabots.	43.00	
36	Débris de rabots et marne grise	46.00	
37	Argile grise (schistes broyés)	52.00	60.00

Interprétation probable (P. Halet, 13-5-1930):

Pléistocène:	8m00	
Yprésien (Yc)	12m00	
Landénien (L1a)	6m00	15,5
L1c-a.	9m50	
Turonien (Tr2c)	4m50	16,5
Tr2b-a	12.00	
Primaire	8m00	

N.B. - Le sondage n'a pas été tubé dans le Turonien, et par conséquent il y a eu des éboulements de silice noirs (Rabots) jusqu'à la base de cet étage.

Les essais de pompage n'ont duré que 10 jours.

RENAIX

Service Géologique

(Suite)

de Belgique

Puits artésien de Tribury

Déterminations de Mr. J. Dolcourt communiquées à Mr. Halet
le 15 mai 1930.

.00	à	1.00	Limons jaunes argileux		
.00	à	2.80	Limons jaunes sableux mouvant		
.80	à	7.00	Sable vert mouvant avec un peu d'argile par place.		Moderne & Pléistocène
.00	à	9.00	Sable vert argileux		9m50
.00	à	9.50	Sable rude et cailloux roulés.		
.50	à	13.00	Argile sableuse)	
.00	à	13.20	Scytaria	(Yo	Yprésien: 11m50
.20	à	18.50	Argile grise plastique)	
.50	à	21.00	Sable argileux	Yb	
.00	à	25.00	Sable vert glauconifère		
.00	à	35.50	Argile sableuse grise		Landénien: 14m90
.50	à	35.90	Cailloux roulés		
.90	à	37.00	Craie blanche durcie, grossière, pointillée de glauconie		Sénonien: 1m10
.00	à	39.00	Craie très verte, très glauconifère d'aspect arénacé (Craie de Maisières)		
.00	à	46.00	Craie blanchâtre grossière et très nombreux gros silex noirs (Rabots)		
.00	à	49.00	Craie verte sableuse avec encore quelques rares silex noirs et d'assez nombreuses concrétions siliceuses.		Turonien: 15m50
.00	à	51.00	(couche de passage aux Fortes-Teises)		
.00	à	51.00	Craie gris-verdâtre sableuse à concrétions siliceuses blanchâtres (Fortes-Teises).		
.00	à	52.50	Marne verdâtre plastique (Dieves).		
.50	à	60.00	Schistes, phyllades et grès noirâtres		Primaire: 7m50

Bijlage 2

J A A R 1968

Provincie : Oost-VlaanderenGemeente : RONSEMijnwezen - Waterbeleid

statistiek van de grondwaterafnemingen van 100.000 m³ en meer per jaar.
n te zenden naar het Mijnwezen, Thonissenlaan 18 Hasselt, in de maand
nuari 1969).

lichting : Electrische diepwelpomp
ats van de put : Ronse - gebucht Tribury - Delplanquettestraat
gte van de monding (1) : + 21,60 m.
pte van de put : 60,00 m.
pte waarop de pomp zich bevindt : 25,20 m. (bovenste flens) + 6 m. zuigbuis
cifiek debiet (2) : + 5,5 m³

Maand	Afgeno- men hoe- veelheid m ³	Waterstanden (1)						OPMERKINGEN
		tijdens het pompen.	dag (3)	uur	in rust (4)	dag (3)	uur	
uari	21.623	- 6,00	3	8				
ruari	21.488	- 6,60	1	8				
rt	22.964	- 5,90	1	8				
il	24.852	- 6,30	1	8				
	24.170	- 6,20	2	8				
i	21.960	- 6,70	2	8				
i	22.736	- 6,70	1	8				
ustus	23.291	- 6,80	1	8	- 0,90	11	8	
tember	24.182	- 6,80	1	8				
ober	23.619	- 6,70	2	8				
ember	28.671	- 7,60	2	8				
ember	28.595	- 8,20	1	8				
taal	288.151							

ten opzichte van de zeespiegel.
m³/u per meter verlaging van de waterstand.
met tussenpozen van ongeveer 30 dagen.
na stilstand van ongeveer 24 uur.

Bijlage 2

J A A R 1968

Mijnwezen - Waterbeleid

Provincie : OOST-VLAANDEREN

Gemeente : R. O. N. S. E. -

Statistiek van de grondwaterafnemingen van 100.000 m³ en meer per jaar.
(in te zenden naar het Mijnwezen, Thonissenlaan 18 Hasselt, in de maand januari 1969).

inrichting : Elektrische Diepwelpomp
plaats van de put : Ronse - gehucht : Tribury - Delplanquettestraat
hoogte van de monding (1) : + 21,60 m
diepte van de put : 60,0 m
diepte waarop de pomp zich bevindt : 25,20 (bovenste flens) + 6, - m zuigbuis
specifiek debiet (2) : ± 5 m³

Maand 1968	Afgeno- men hoe- veelheid m ³	Waterstanden (1)						OPMERKINGEN ± m ³ /h
		tijdens het pompen.	dag (3)	uur	in rust (4)	dag (3)	uur	
januari	26.747	- 8,10	2	8				39,8
februari	26.936	- 8,00	1	8				41,6
maart	27.902	- 7,80	1	8				39,2
april	23.325	- 7,20	1	8				40,1
mei	23.772	- 7,80	2	8				37,9
juni	28.152	- 8,20	1	8				38,6
juli	24.700	- 8,20	1	8				39,3
augustus	17.704	- 6,50	1	8				29,4
september	19.465	- 5,30	2	8				26,3
oktober	21.929	- 7,80	1	8				37,5
november	24.476	- 7,70	2	8				33,0
december	22.259	- 7,90	2	8				33,4
totaal	287.367							

- 1) ten opzichte van de zeespiegel.
2) m³/u per meter verlaging van de waterstand.
3) met tussenpozen van ongeveer 30 dagen.
4) na stilstand van ongeveer 24 uur.

Bijlage 2

J A A R 1968

Mijnwezen - Waterbelcid

Provincie : Oost-Vlaanderen

Gemeente : Ronse

istiek van de grondwaterafnemingen van 100.000 m³ en meer per jaar.
te zenden naar het Mijnwezen, Thonissenlaan 18 Hasselt, in de maand
uari 1969).

chting : Electrisch diepelpompaggregaat
ts van de put : Ronse - gelucht Tribury - Delplanquettestraat
te van de monding (1) : + 21.50 m
te van de put : 60.- m
te waarop de pomp zich bevindt : 25.20 (bovenste flens) + 6.- m zuigbuis
sifiek debiet (2) : w + 2 m³

Maand	Afgeno- men hoe- veelheid m ³	Waterstanden (1)						OPMERKINGEN ± m ³ /h
		tijdens het pompen.	dag (3)	uur	in rust (4)	dag (3)	uur	
uari	22.450	- 6.10	9	8	-			32.2
ruari	21.392	- 8.10	18	8	-			32.4
art	23.783	- 8.-	7	8	-			31.9
ril	5.610	- 8.40	8	8	-			29.2
	0	-			-			0
ni	0	-			+12.50	1	8	0
li	0	-			+12.30	17	8	0
gustus	0	-			+12.20	21	8	0
ptember	17.340	- 5.60	22	8				42.5
tober	23.680	- 6.60	13	8				35.2
ember	24.024	- 7.00	18	8	+12.50	14	8	34.5
ember	24.025	- 7.10	4	8				32.3
taal	102.504							

ten opzichte van de zeespiegel.
m³/u per meter verlaging van de waterstand.
met tussenpozen van ongeveer 30 dagen.
na stilstand van ongeveer 24 uur.

Bijlage 270
J A A R 1968Mijnwezen - WaterbelcldProvincie : OOST-VLAANDERENGemeente : RONSE

istiek van de grondwaterafnemingen van 100.000 m³ en meer per jaar,
te zenden naar het Mijnwezen, Thonissenlaan 18 Hasselt, in de maand
ari 1969).

hting : ELEKTRISCH DIEPWELPOMPAGGREGAAT
s van de put : RONSE - GEHUCHT TRIEBURY - DELPLALQUETTESTRAAT
e van de monding (1) : + 21,50 m
e van de put : 60,0 m
e waarop de pomp zich bevindt : 25,20 m (BOVENSTE ELEM.) + 0 m ZUIGBUIS
fiek debiet (2) : + 5 m

nd	Afgeno- men hoe- veelheid m ³	Waterstanden (1)						OPMERKINGEN ± m ³ /h
		tijdens het pompen.	dag (3)	uur	in rust (4)	dag (3)	uur	
ri	22.735	-7,30	2	8				31,0
ari	19.135	-7,20	11	8				26,5
	21.315	-7,10	11	8				29,0
	20.740	-7,00	3	8				29,0
	21.760	-7,10	13	8				28,3
	20.830	-6,90	15	8				28,9
	18.501	-6,90	7	8				28,0
tus	21.679	-6,80	28	8				29,1
mber	20.310	-6,70	11	8				28,2
er	23.250	-6,80	6	8				29,3
ber	1.094	-			-2,50	17	8	20,5
ber	0	-			-1,90	15	8	POMP DEFECT.
1	211.349							

en opzichte van de zeespiegel.
3/u per meter verlaging van de waterstand.
et tussenpozen van ongeveer 30 dagen.
a stilstand van ongeveer 24 uur.

T.M.V.M. te Rouse

26. XI. 1988

Pompaje m ³ /an	Tribury (Rehais)	Wattignon (Fruhes les Henvaing)	Total
1967	288 157		
1968	287.367 ?	185.172 →	472.539
1969	162.804	358 112 →	520.416
1970	211.349	448.956 →	660.355
1971	0	443.460	443 460
1972	0	414.436	414 436
1973	388 050	355.100	747.150
1974	354.684	355.651	710.355
1975	365.470	354.617	720.087
1976	424.245	346.905 →	771.150
1977	410.805	396.510 →	807.315
1978	414.450	355.500 →	769.950

do.
1979

1967

Rezept

Verfügen

Jahr

- 6, 0

- 6, 6

- 5, 5

- 6, 3

- 6, 2

- 6, 1

- 6, 2

- 6, 0

- 6, 1

- 6, 7

- 7, 6

- 7, 2

Zacharias

Reirpail

Werkunipjail

Reb. el.

- 1868

- 8, 10	32, 2
- 8, 10	33, 7
- 8	31, 9
- 8, 4	29, 2

+ 12, 50

+ 12, 30

+ 12, 20

- 5, 6	41, 5
- 6, 6	35, 2
- 7, 0	34, 5
- 7, 10	31, 3

+ 14, 50

1968

- 2, 10	39, 1
- 6, 01	41, 6
- 7, 3	37, 2
- 4, 2	41, 1
- 7, 6	37, 9
- 2, 1	32, 4
- 2, 2	37, 3
- 6, 5	28, 4
- 5, 3	26, 3
- 7, 6	34, 5
- 7, 7	33, 0
- 7, 9	33, 4

298

Sokkel en Krijt

298S811

P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 298S811
Boorarchief B.G.D.: 98E135 vervolg
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: TMVW Ronse
Straat, nr.: Nijverheidsstraat 13
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Delplanquettestraat
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: D'hondt
Telefoon: 055/211255
Aantal putten: 2
Nummer: 2

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 92240
Y = 158830
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 21,5
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S811

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 61
Diameter verbuizing (mm): 320
Diepte onderkant verbuizing (m-mv): 38
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 61
Lengte filter (m): 23
Diameter filter (mm): 262
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: ja

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1975
Putboorder: Peeters
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Sokkel en Krijt
Boorgatmetingen: nee in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	(1200)	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	const	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode: peillint
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S811

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

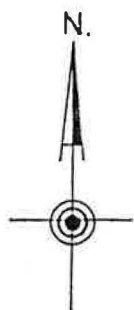
Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: iedere week
Laboratorium: TMVW Ronse
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij: TMVW Ronse
Huidige monsternamedatum: 8-10-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 298S811
Monster (wel aangezuurd) nr: 298S811Z
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

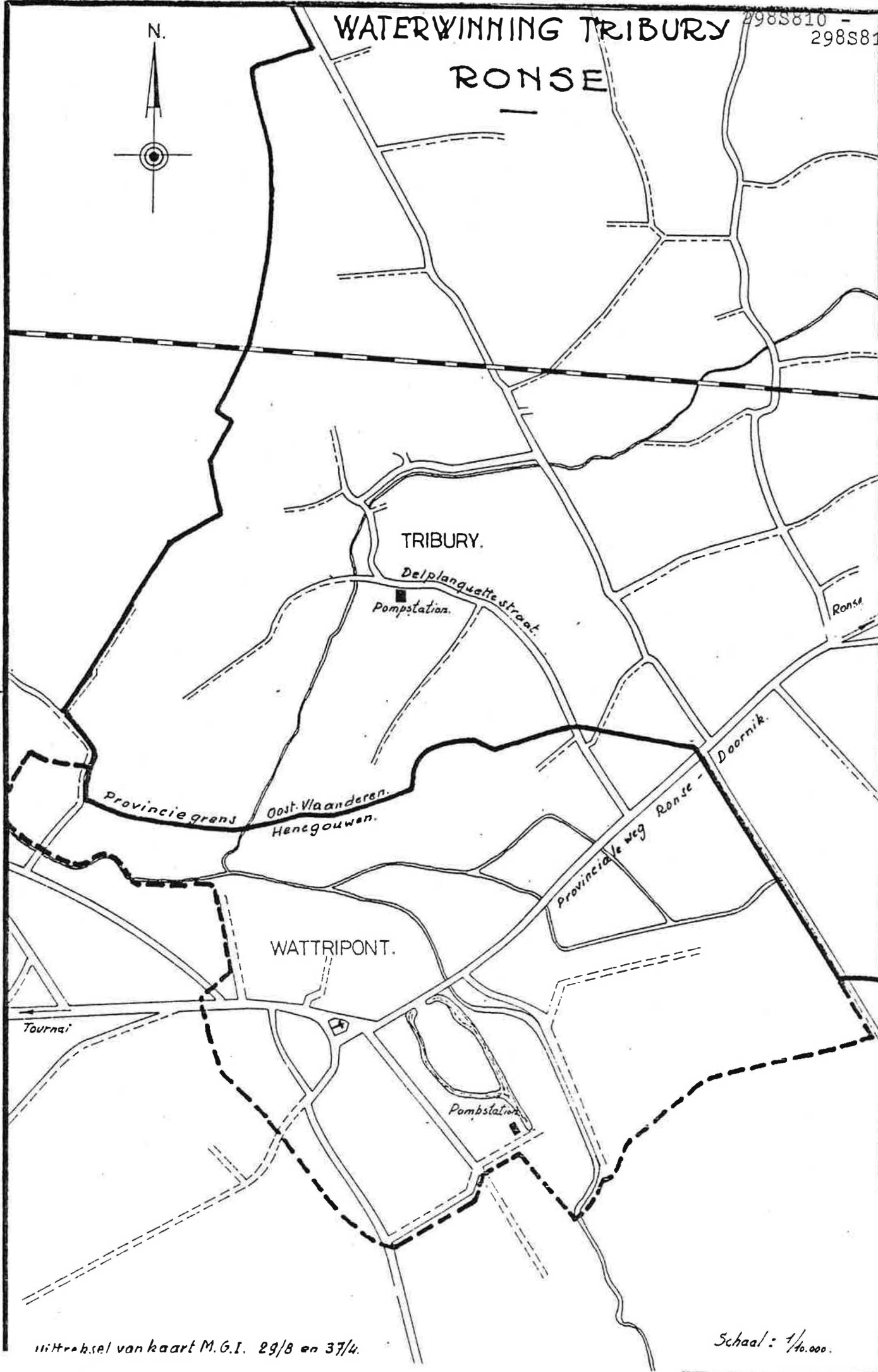
8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-10-85.
Plaats van de monstername(8-10-85): uit kraan na ca 10 m metalen
leiding.
ho = 27,5 m (1980).



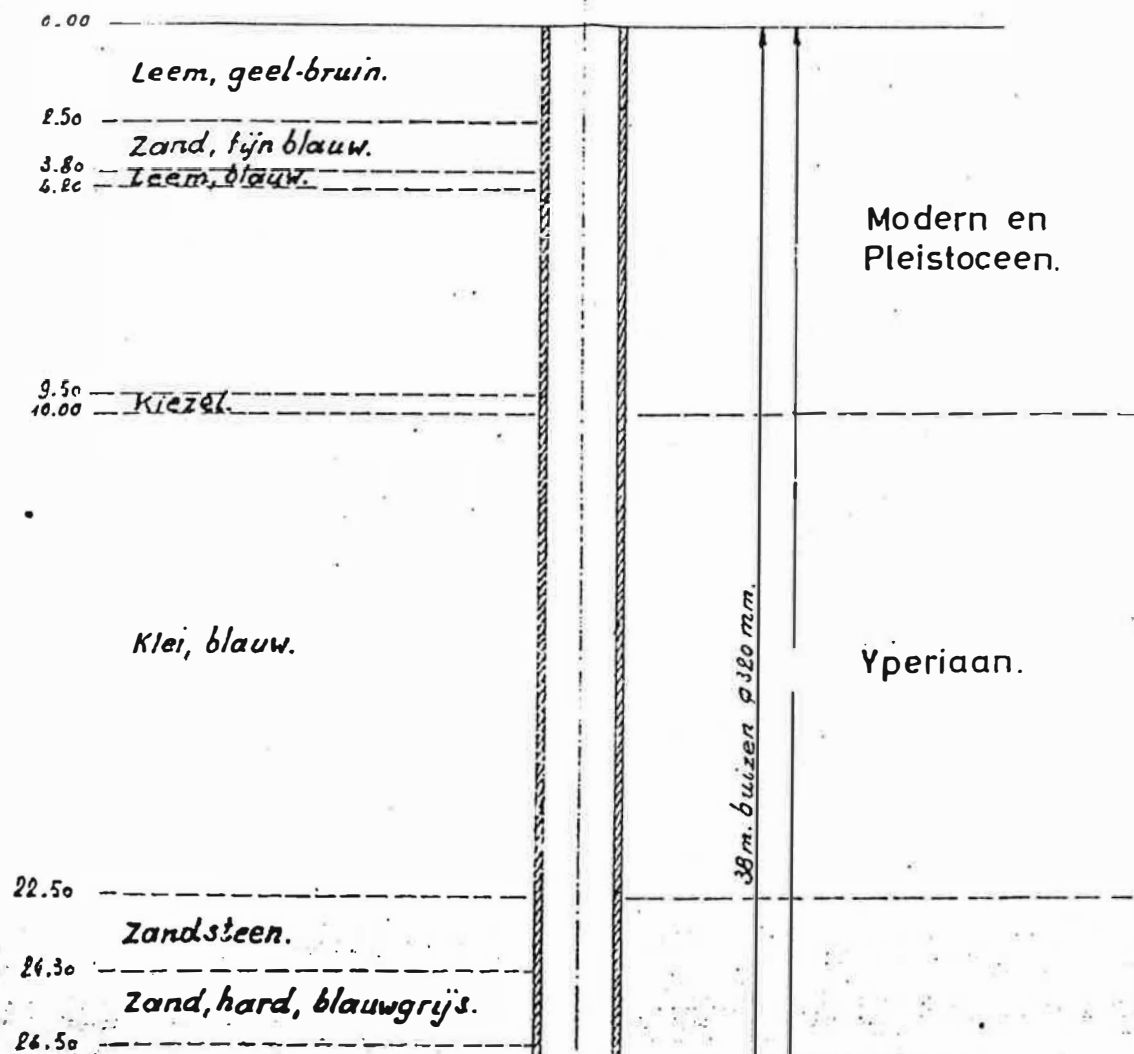
WATERWINNING TRIBURY RONSE

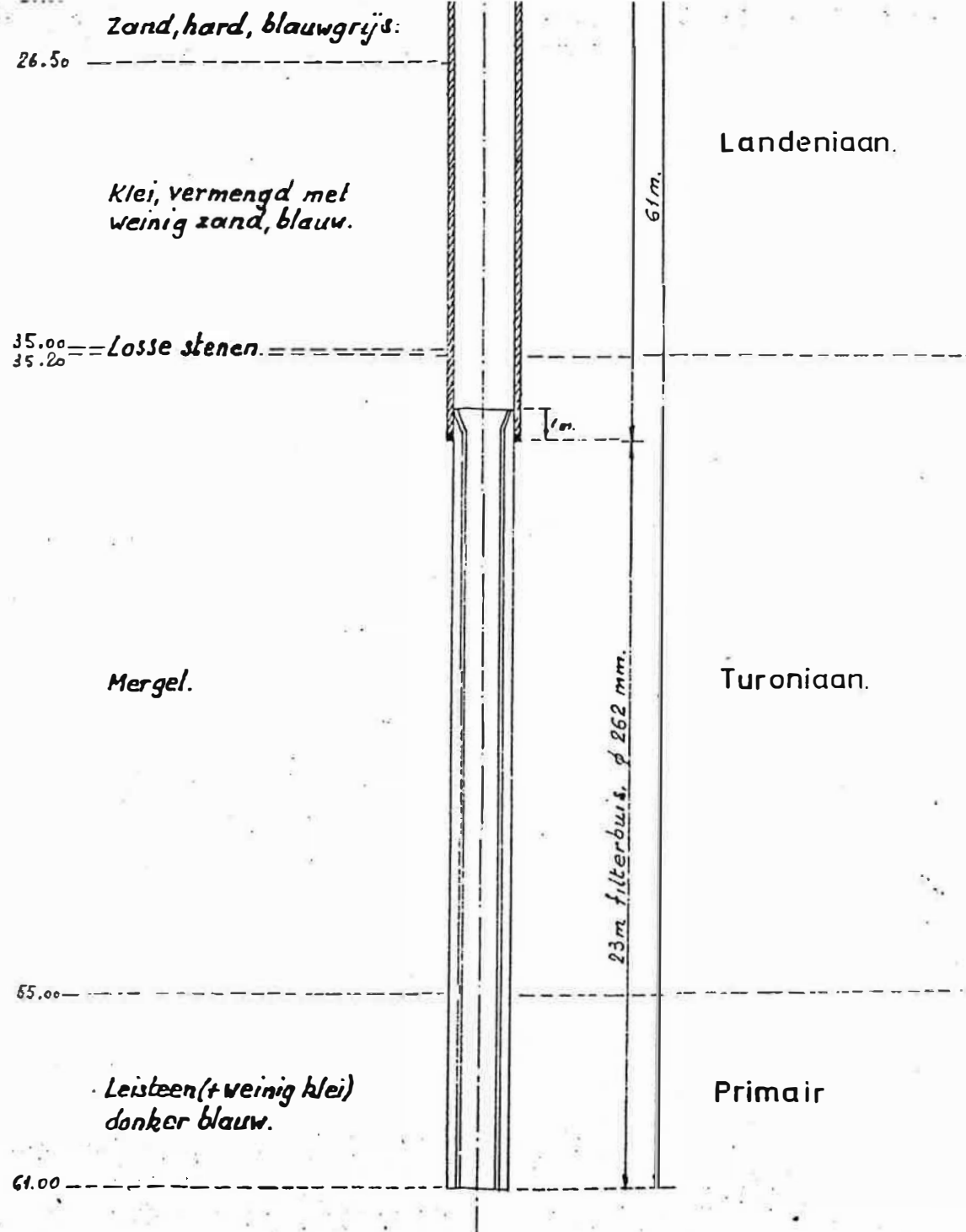
298S810 -
298S811



DOORSNEDE VAN DE BORING TE TRIBURY.

Januari 1975





VAN HEUGTEN

→ l'ancien puits

339. HANOUT / 01 / 44.51.0.

N° 135 suite (VIIIId) - Nouveau puits de TRIBURY

creusé en 1974-1975 pour la T.M.V.W. qui a repris l'ancien puits de la Ville (Dossier Eaux n° 2179).

Foré à 10 m de l'ancien puits

Cote du sol + 21.50

	<u>Doorsnede (putboorder)</u>	<u>Interprétation</u>	
0 - 2.50 m	geel-bruin leem		
2.50 - 3.80 m	fijn blauw zand	alluvions récentes	alm Holocène
3.80 - 4.20 m	blauw leem		
4.20 - 9.50 m	blauw grijs matig grof zand	alluvions anciennes	q2s Pléistocène
9.50 - 10.00 m	kiezels	cailloutis alluvial	q2o (Emien)
10.00 - 22.50 m	blauwe klei	argile grise	Yc Yprésien
22.50 - 24.30 m	zandsteen	cailloutis de base	Ya "
24.30 - 26.50 m	blauwgrijs hard zand	sable glauconifère	Lld Landénien
26.50 - 35.00 m	klei vermengd met weinig blauw zand	"Tuffeau"	Llc "
35.00 - 35.20	losse stenen	cailloutis de base	Lla "
35.20 - 55 m	mergel	Marne	Tr2 Turonien
55 m - 61 m	donkerblauw leisteen (+ weinig klei)	phyllade noirâtre	S12b Silurien

Niveau d'eau à 34 m

R. LEGRAND 30 janvier 1978.

WATERWINNING TRIBURY - Ronse
=====Opgepompte m3 gedurende het jaar 1976

januari	36.860 m3
februari	36.170 m3
maart	36.620 m3
april	34.170 m3
mei	37.510 m3
juni	35.100 m3
juli	38.650 m3
augustus	34.330 m3
september	31.770 m3
oktober	38.560 m3
november	31.640 m3
december	32.865 m3

424.245 m3

1976

2988811

WATERWINNING TRIBURY - Ronse

Opgepompte m³ water in het jaar 1977

januari	38.165
februari	32.470
maart	33.870
april	38.130
mei	35.400
juni	34.680
juli	35.355
augustus	35.045
september	33.120
oktober	34.750
november	36.020
december	31.800

418.805 m³

000 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018

Y

WATERWINNING TRIBURY - RonseOpgepompte m³ water gedurende het jaar 1979

januari	38.075
februari	31.630
maart	36.000
april	33.860
mei	32.075
juni	33.860
juli	32.580
augustus	32.740
september	33.860
oktober	33.360
november	31.400
december	33.620
	<hr/>
	403.060

WATERWINNING TRIBURY - RONSEOpgepompte m3 water gedurende het jaar 1980.

januari	32.890 -
februari	33.820 -
maart	32.020 -
april	30.320 -
mei	33.715 -
juni	29.955 -
juli	31.400 -
augustus	31.414 -
september	30.470 -
oktober	29.150 -
november	29.775 -
december	32.060 -

376.989 7

1980 WATERWINNING "TRIBURY" RONSE

WATERPEIL ONDER MAAIVELD
(21,50)

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

27,50
waterpeil na 2 dagen
reclutand 21/1/70

WATERPEIL

AANZUIGING

januari

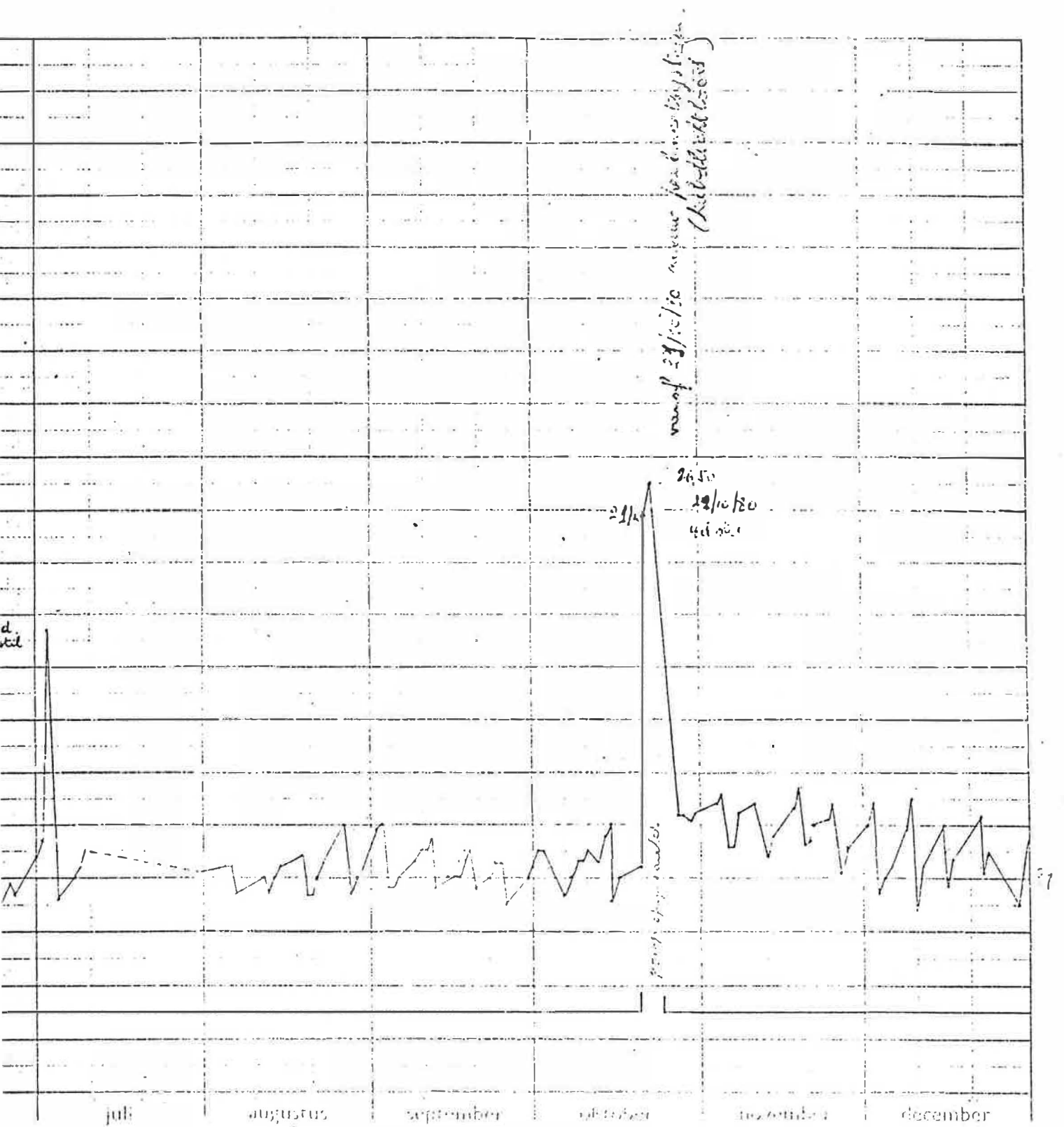
februari

maart

april

mei

juni



2179

WATERWINNING TRIBURY - RONSE

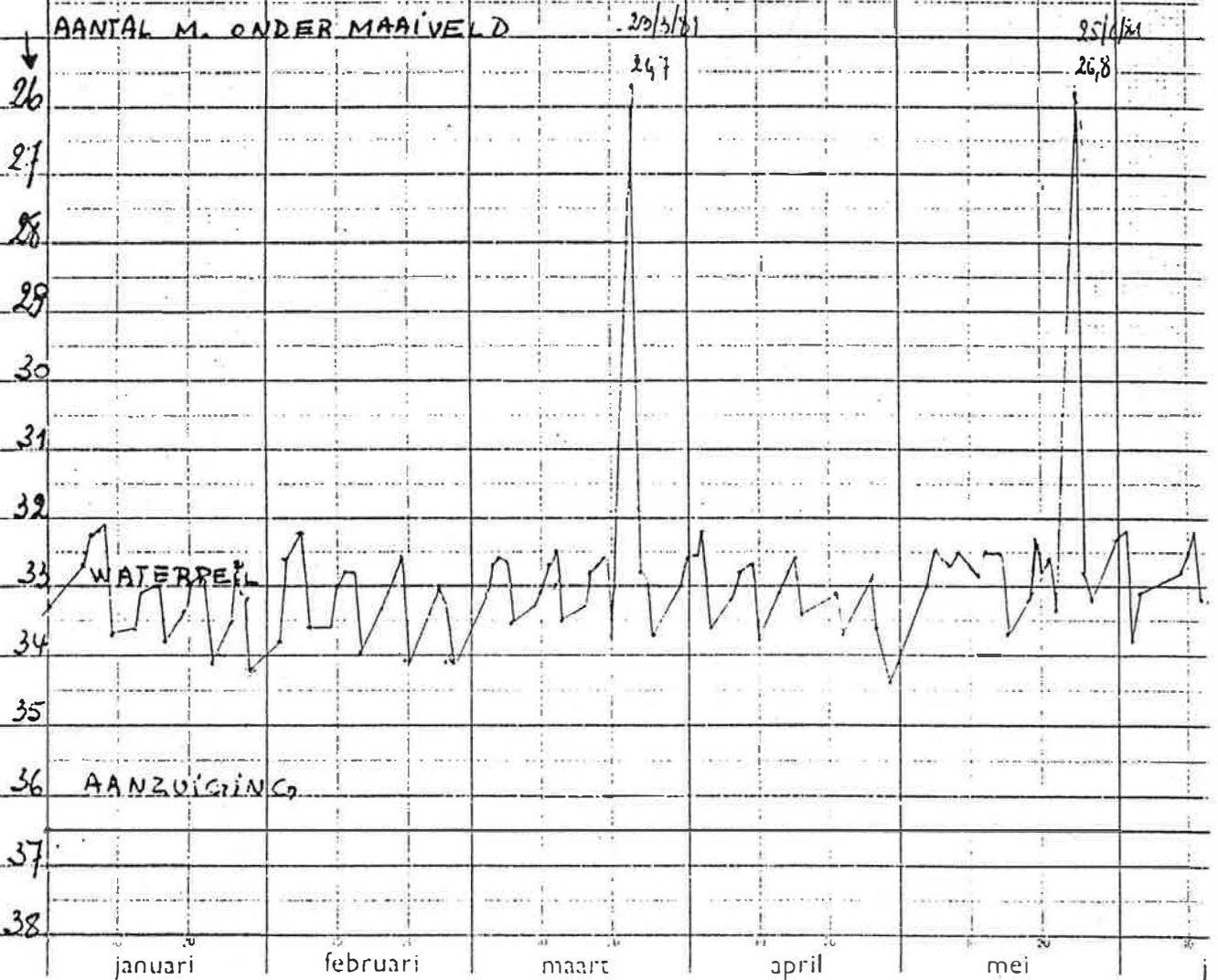
Opgepompte m³ water gedurende het jaar 1981 :

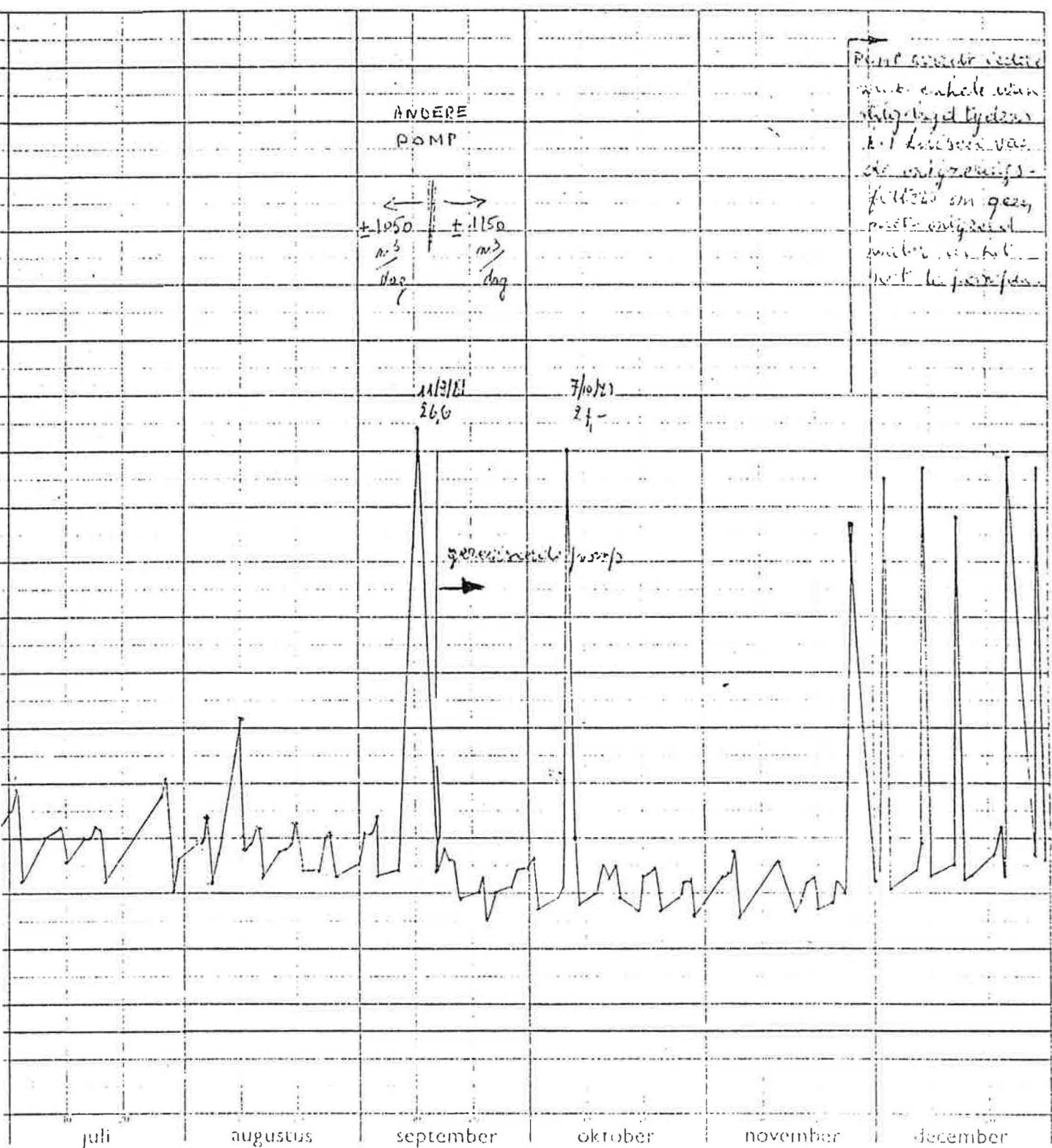
januari	34.465
februari	29.260
maart	30.465
april	30.735
mei	32.160
juni	31.500
juli	34.510
augustus	28.930
september	31.000
oktober	38.360
november	31.740
december	30.460
	<u>383.585</u>

	BRUTO	SPOELWATER		NETTO	AANTAL DAGEN	GEMIDD. P. DAG m³ BRUTO	LWL	LWL m³	
	m³	m³	%	m³					
1	34.465	495	1,44	33.970	33	1044	23.670	0,687	meter's pomp 1
	29.260	495	1,69	28.765	28	1045	20.095	0,687	
	30.465	470	1,54	29.995	29	1050	20.825	0,684	
	30.735	610	1,98	30.125	28,5	1078	20.765	0,676	
	32.160	460	1,43	31.700	31,5	1021	22.290	0,693	
	31.500	480	1,52	31.020	30	1050	21.765	0,690	
	34.510	490	1,42	34.020	33	1046	23.230	0,691	
	28.930	490	1,69	28.440	27	1071	19.616	0,678	
	31.000	500	1,61	30.500	27½	1100	20.295	0,655	
	38.360	620	1,62	37.740	33½	1145	24.900	0,649	pomp 2
	31.740	515	1,62	31.225	28	1134	20.610	0,649	
	30.460	650	2,13	29.810	28	1087	20.435	0,670	
	383,585	6.275	1,64	377.310	357	1074	259.096	0,675	

1981 WATERWINNING TRIBURY RONSE

MAAIVELD 21,50

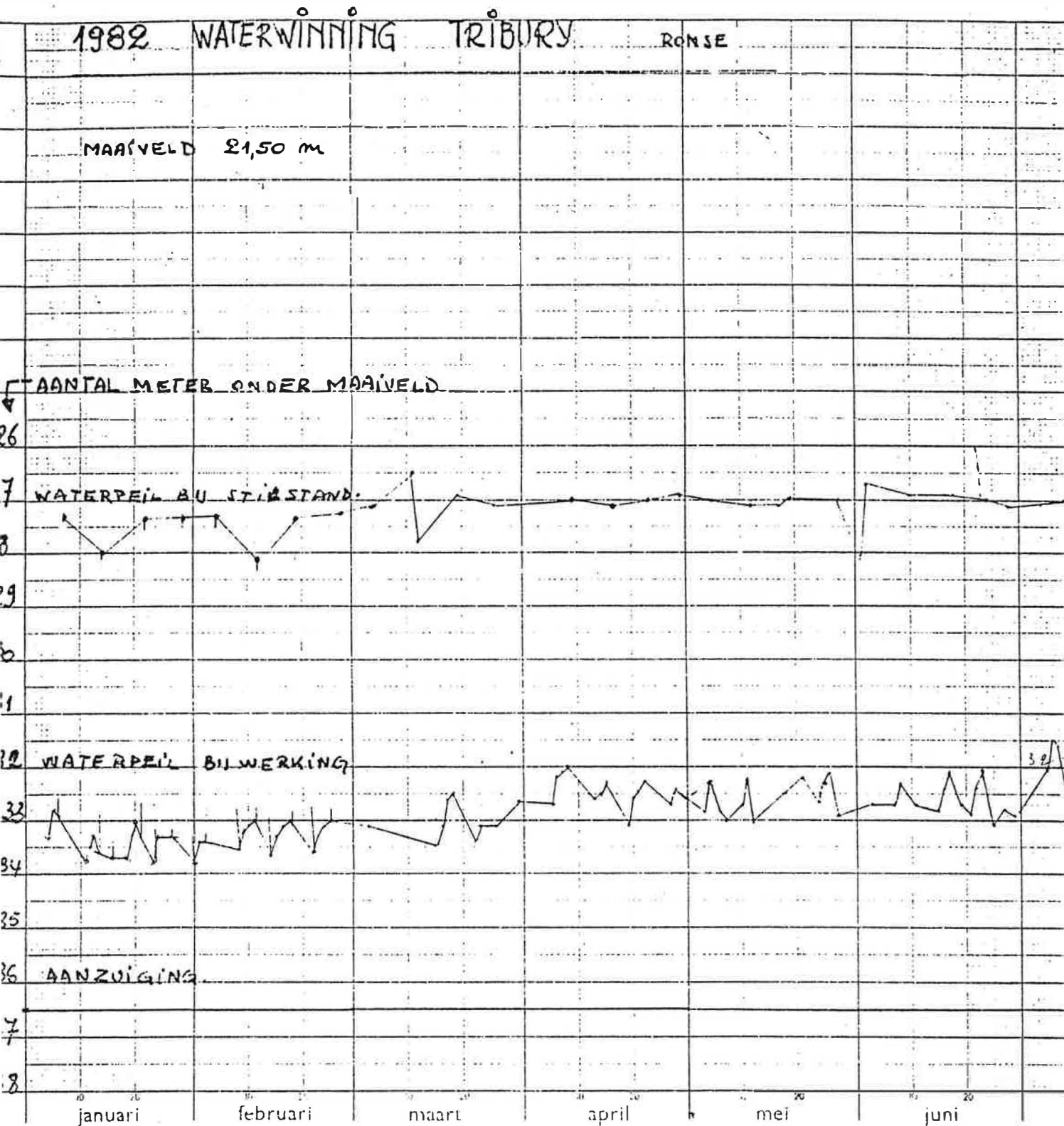


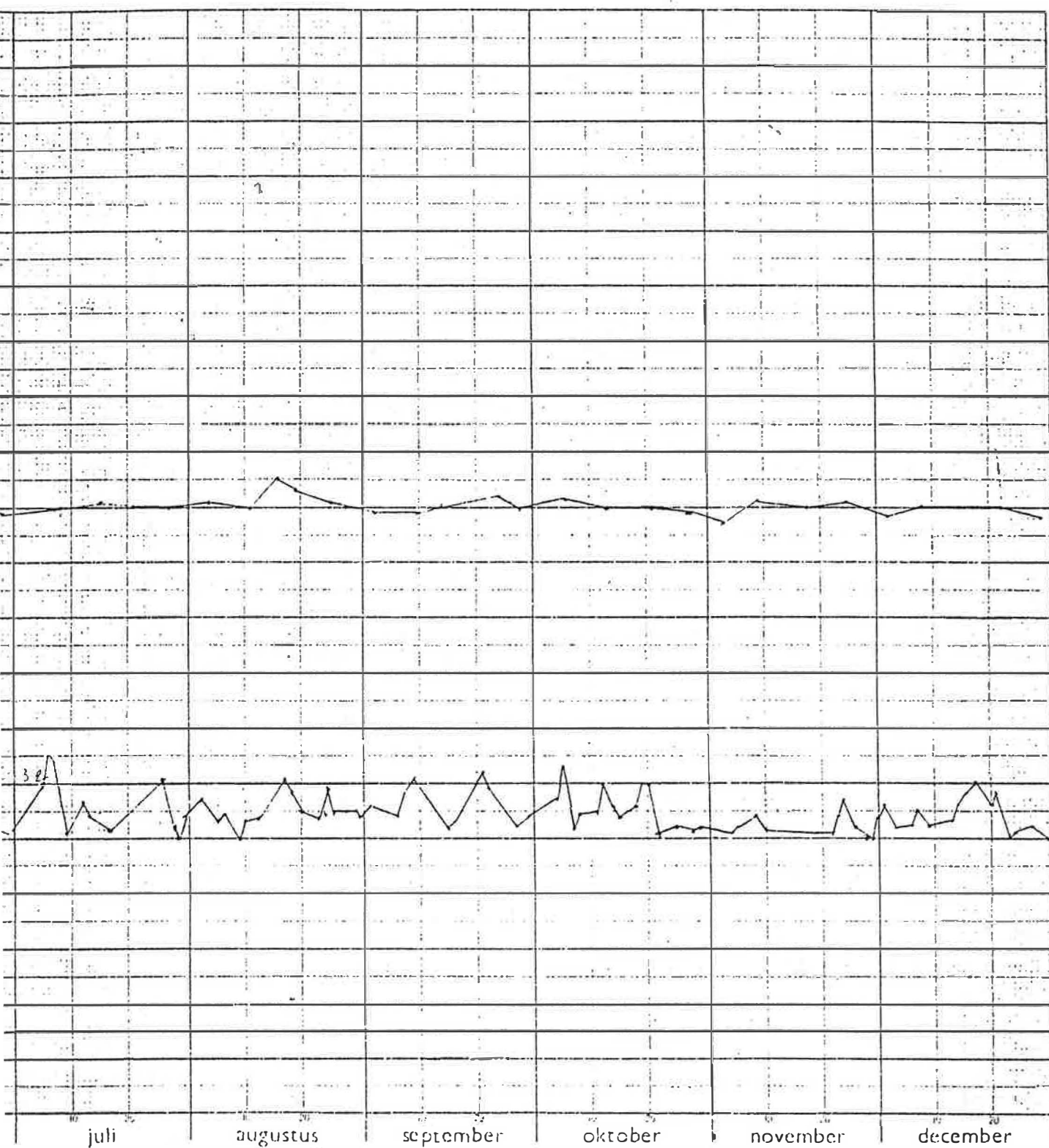


mailto:joel.zimmerman@unh.edu

BRUTO m ³	SPIELWATER m ³ | %	NETTO m ³	AMTAL DAGEN	GEMIDD. P. DAG m ³ BRUTO	L.W.h	L.W.h m ³	
34.465	455 | 1,44	33.970	33	1044	23.670	0,687	meter m ³ /a
29.560	495 | 1,69	28.765	28	1045	20.095	0,687	
30.665	470 | 1,54	29.995	29	1050	20.825	0,684	
30.735	610 | 1,93	30.125	27,5	1078	20.765	0,676	
32.160	460 | 1,43	31.700	31,5	1021	22.290	0,693	
31.500	480 | 1,52	31.020	30	1050	21.765	0,680	
34.510	490 | 1,42	34.020	33	1046	23.830	0,681	
28.930	490 | 1,69	28.440	27	1071	19.616	0,678	
31.000	500 | 1,61	30.500	27½	1100	20.295	0,655	comp
32.360	620 | 1,62	37.740	23½	1145	24.900	0,649	
31.740	545 | 1,62	31.225	28	1134	20.610	0,647	
30.460	650 | 2,13	29.810	28	1087	20.435	0,670	
353.505	6.275 | 1,64	377.310	357	1074	253.096	0,675	
34.830	510 | 1,46	34.320	32	1088	23.585	0,677	
29.725	495 | 1,67	29.230	29	1061	20.160	0,678	
27.765	530 | 1,91	27.235	25,5	1088	18.680	0,673	
33.435	390 | 1,17	33.045	31	1078	22.800	0,682	
27.835	475 | 1,71	27.360	26	1070	18.455	0,663	
32.190	620 | 1,93	31.570	29	1110	20.720	0,644	
31.750	395 | 1,24	31.355	30	1058	21.725	0,674?	
26.720	520 | 1,94	26.200	25	1070	18.075	0,682?	
26.510	575 | 2,01	26.005	27	1052	19.520	0,685?	
29.970	485 | 1,62	29.485	28	1070	20.175	0,673	
34.660	470 | 1,35	34.190	32	1083	23.065	0,665	
34.620	585 | 1,69	34.035	33	1050	23.075	0,667	
372.140	6.050 | 1,63	366.090	347,5	1071	250.095	0,672	

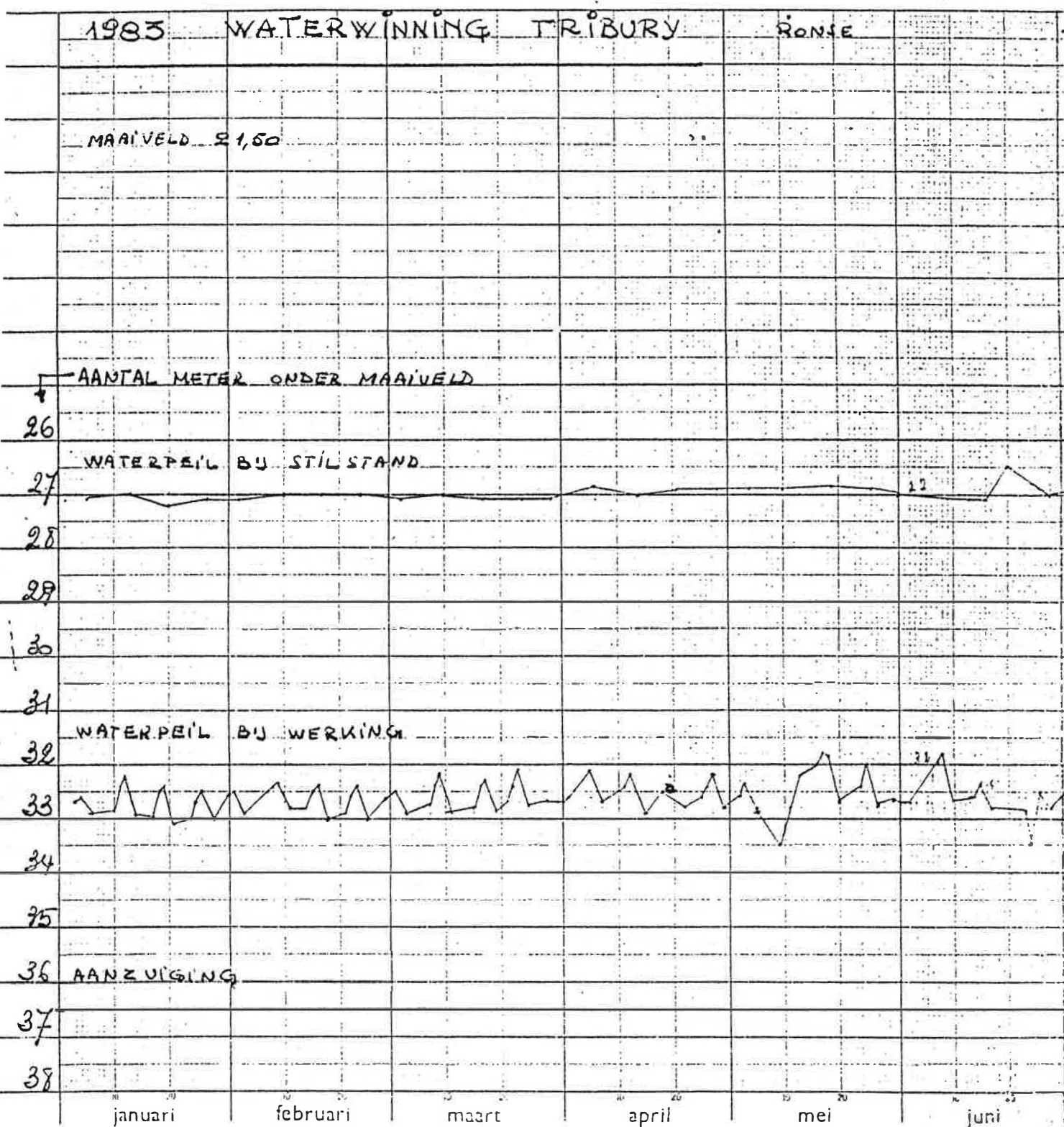
2177

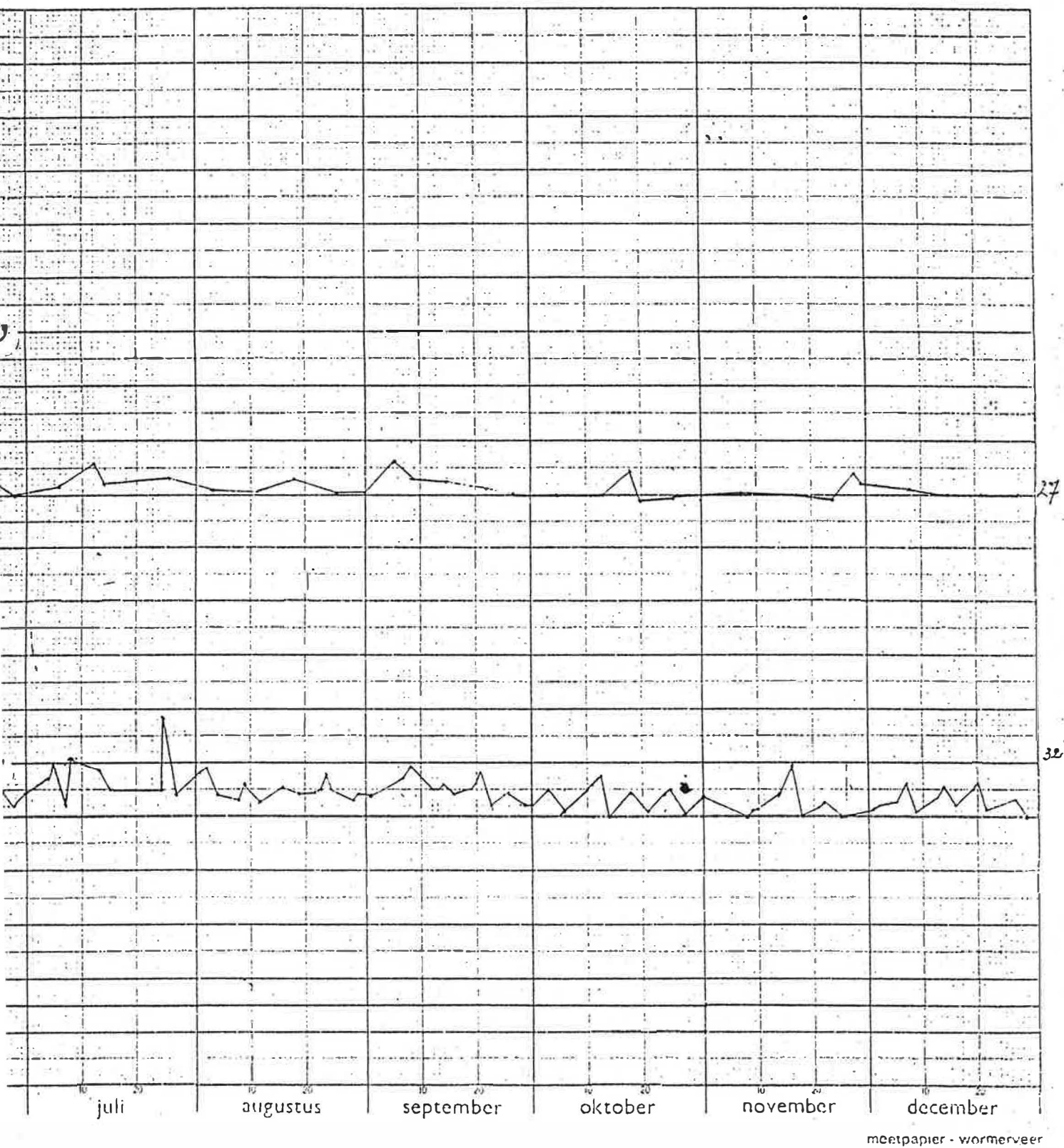




I.M.V.W. fount
bylog as. huf v. 4/1/84.

2985811





WATERWINNING TRIBURY

RONSE

298S811

	BRUTO m ³	SPOELWATER m ³ %		NETTO m ³	AANTAL DAGEN	GEMID. PER DAG m ³ BRUTO	LWL	LWL m ³ BRUTO	
4	29.090	580	1,99	28.510	28	1040	20.035	0,683	low/2.4.21's
11	29.840	475	1,59	29.365	28	1065	20.055	0,672	
2	31.380	515	1,64	30.865	31	1012	21.655	0,690	9/10/14
ST	23.670	510	1,72	23.160	23	1023	20.225	0,704	vacuum meter
FR	31.030	540	1,74	30.490	30	1034	22.100	0,712	
NI	25.950	520	2,-	25.430	25	1038	12.425	0,712	
LI	29.125	405	1,39	28.720	29	1004	20.980	0,720	
UG	30.525	655	2,15	29.870	29 1/2	1034	21.235	0,696	TOMP 1 29/3/8
EP	30.280	530	1,75	29.750	26 1/2	1142	19.430	0,642	
KT	32.220	610	1,89	31.610	28 1/2	1130	21.020	0,652	
OV	34.350	500	1,46	33.850	31	1108	22.800	0,664	
EC	32.000	440	1,38	31.560	29	1104	21.080	0,659	
	365.460	6250	1,72	359.210	344 1/2	1062	243.760	0,683	

35

1934. WATERWINNING, TRIBURY RUNJE

HAARVELD 24,50

ANNAAL METER ON DER MIDDIVELD.

WATERPEIL BU STILSTAND

27

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

WATERPEIL BUWERKING

WATERWINNING

januari

februari

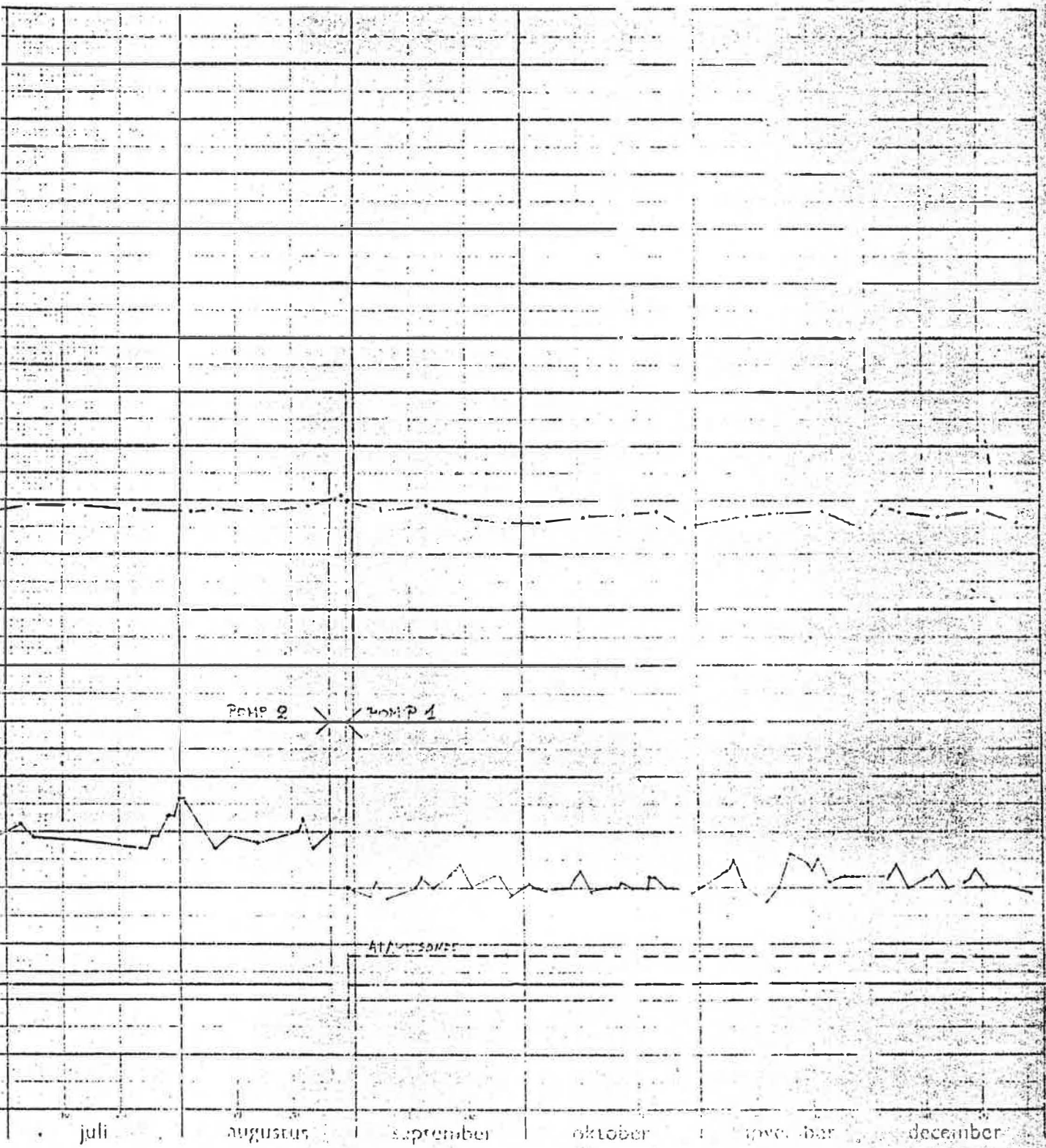
maart

april

mei

juni

105 H



atlas - warmervoor

Verhuik in m³:

1985

jan .	34510
febr. :	30180
maart :	30150
april :	31150
mei :	29040
juni :	30150
juli :	33260
aug. :	34420
sept. :	30110

1985 WATERWINNING TRIBURY

RONJE

MAATVELD 91,50

AANTAL METER
ONDER MAATVELD

WATERPEIL BIJ STILSTAND

27

28

29

30

31

WATERPEIL BIJ WERKING

32

33

34

35

ALARMPEIL
AANZUIGING

36

37

38

januari

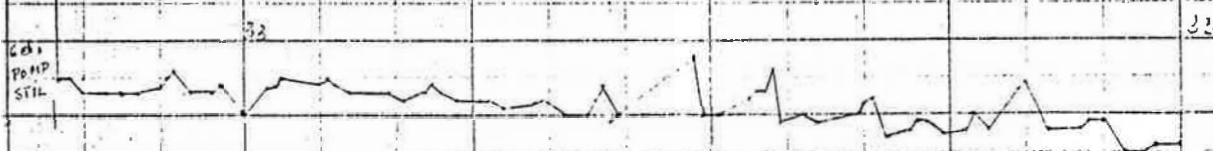
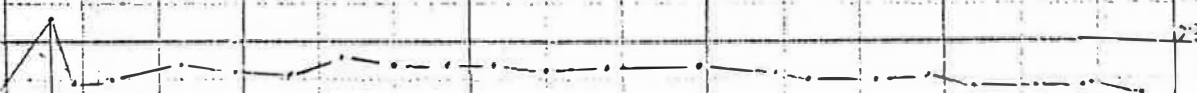
februari

maart

april

mei

RONJE



mei

juni

juli

augustus

september

oktober

no

Centralen peilmetingen h.o. zeespiegel (2 = 2,5) 1982
 Seemiddel voor de meter.

and

fistyeel

waterijgeel

- 6,0 m

- 12 m

- 6,0 m

- 11,45 m

- 5,5 m

- 11,50 m

- 5,5 m

- 11,00 m

- 5,75 m

- 11,50 m

- 5,50 m

- 11,50 m

- 5,50 m

- 11,50 m

- 5,25 m

- 11,50 m

- 5,50 m

- 10,75 m

- 5,50 m

- 11,50 m

- 5,50 m

- 11,25 m

- 5,50 m

- 11,50 m

1991

- 11,7

- 11,7

- 11,50

- 11,50

- 11,50

- 11,50

- 11,50

- 11,55

- 11,25

- 11,25

- 12,50

- 12,00

- 5,20

- 5,30

- 5,10

- 5,50

- 5,60

Rest, meeting

to living room

1970

- 6,0 (2 days rest)

12,75.

12,75.

12,50

12,50

12,75

- 7,2 (1 day rest)

12,25

12,50

12,25

12,25

- 5,0 (4 days rest)

12,50

11,50

12,00

1970

Detail.

- 7,30

51,6

- 7,20

22,5

- 7,10

22,6

- 7,00

24,2

- 7,10

22,2

- 6,90

26,7

- 6,80

22,2

- 6,60

27,1

- 6,70

26,2

- 6,60

27,3

- 2,5 (1 day rest)

-

20,5

- 1,9

-

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landenlaan

298S812

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S812

Boorarchief B.G.D.: 98E40

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Trauward F.

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Saint Sauveurstraat 5

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95610

Y = 159030

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 45

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S812

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 48,4
Diameter verbuizing (mm): 250
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1909
Putboorder: Marcq
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S812

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Het bedrijf is reeds lange tijd verlaten.

de Belgique

Puits artésien creusé à la Fabrique de tissus de M. Fernand Trauward à Renaix, par M. Charles Marcq, constructeur de puits artésiens, à Renaix, en septembre 1909.

Echantillons recueillis par le constructeur. Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 45 (9).

		Profond.	Epaiss.
?	.....	0.00	0.40
1	Remanié.	0.40	0.80
2	Sable limoneux gris-jaunâtre	1.20	0.80
3	limon gris-jaunâtre sableux	2.00	0.65
4	Sable durci gris, fin micacé	3.65	0.85
5	Sable gris fin un peu argileux finement micacé.	4.50	1.20
6	Argile grise plastique	5.70	3.05
7	Idem	8.75	3.75
8	Idem	12.50	6.50
9	Argile grise avec Septaria vers 20 mètres.	19.00	18.00
10	Argile grise	37.00	0.15
11	Argile plastique gris-brunâtre	37.15	2.95
12	Argile grise schistoïde	40.10	0.80
13	Idem.	40.90	1.10
14	Idem	42.00	2.50
15	Sable gris-brunâtre assez fin très finement micacé ..	44.50	1.50
16	Sable grossier gris-brunâtre avec quelques silex noirs et plats	46.00	2.20
17	Sable gris-verdâtre finement glauconifère et micacé..	48.20	0.20
	jusqu'à.	48.40	

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 17m00
en pompant: 23m00.

Débit: 60 litres à la minute.
Diamètre du puits: 0m25.

298

Sokkel

298S813

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S813
Boorarchief B.G.D.: 98E45
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Utexbel
Straat, nr.: Spinsterstraat 113
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Spinsterstraat 113
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Samain
Telefoon: 055/212554
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95060
Y = 160330
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S813

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 128
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1910
Putboorder: Marcq - Thomaes
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S813

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 15-10-85.

Ex-firma Lagache.

De heer Samain kende het bestaan van deze put niet.

Halet F., Bull. de la Soc. belge de géol., Bruxelles, 1913,

t. XXVII, Mém., p. 141.

Puits artésien creusé aux ateliers de tissages et de fil de M.H.Lagache ^{Son} à Renaix, par M.Oscar Thomas, constructeur, à Renaix, en décembre 1910. 298S813

Echantillons recueillis par M.Marcq, Directeur de sondages, à Renaix.

Puits suivi et repéré par Edm.Dourgeois. Cote 37 (8).

		Profond.	Epaiss.
	?	0.00	0.60
(5m10)	<u>1</u> Limon jaune friable	0.60	0.50
	<u>2</u> Idem	1.10	1.20
	<u>3</u> Idem	2.30	0.40
	<u>4</u> Limon gris-blanchâtre, calcarifère	2.70	2.40
(5m90)	<u>5</u> Sable jaune, demi-fin	5.10	0.30
	<u>6</u> Sable jaune aggloméré	5.40	3.05
	<u>7</u> Sable légèrement argileux, gris, bigarré avec cailloux de silex roulés	8.45	0.65
	<u>8</u> Limon gris-blanchâtre	9.10	1.80
(35m30)	<u>9</u> Idem avec cailloux de silex roulés	10.90	0.10
	<u>10</u> Argile gris-blanchâtre finement sableuse	11.00	12.20
	<u>11</u> Argile plastique	23.20	11.80
	<u>12</u> Idem	35.00	3.00
(11m20)	<u>13</u> Argile sableuse avec grès	38.00	6.00
	<u>14</u> Argile plastique	44.00	2.30
	<u>15</u> Sable fin, gris-blanchâtre, glauconifère	46.30	10.50
	<u>16</u> Sable gris-verdâtre, légèrement argileux	56.80	0.70
(5m80)	<u>17</u> Sable argileux gris-verdâtre	57.50	1.50
	<u>18</u> Idem	59.00	1.00
	<u>19</u> à <u>23</u> Idem	60.00	3.30
	<u>24</u> Silex caverneux	63.30	2.70
2	<u>25</u> Idem fortement broyés	66.00	0.50
	<u>26</u> à <u>30</u> Idem	66.50	4.50
	<u>31</u> Silex noirs caverneux	71.00	1.40

RENAIX

Service géologique

(Suite)

de Belgique

2 (11m20)

25 (53m50)

<u>32</u>	Marne verdâtre . . . . .	.72.50	2.00
<u>33</u>	Débris de schistes gris . . . . .	.74.50	4.10
<u>34</u>	Argile d'altération des schistes . . . . .	.78.60	0.40
<u>35</u>	Débris de schistes gris broyés . . . . .	.79.00	2.00
<u>36</u>	Débris de schistes grisâtres . . . . .	.81.00	5.00
<u>37</u>	Idem . . . . .	.86.00	4.00
<u>38</u>	Idem . . . . .	.90.00	5.00
<u>39</u>	Débris de schistes grisâtres un peu altérés ..	.95.00	4.00
<u>40</u>	Idem broyés . . . . .	.99.00	4.00
<u>41</u>	Idem	103.00	7.00
<u>42</u>	Idem	110.00	4.00
<u>43</u>	Débris de schistes légèrement psammitiques . .	114.00	3.00
<u>44</u>	Schistes gris tendre broyés	117.00	3.00
<u>45</u>	Idem	120.00	5.00
<u>46</u>	Schistes gris broyés	125.00	3.00
	jusqu'à	128.00	

(Suite) Halet P. Bull. de la Soc. belge de géologie. Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém. p. 141.

45. Puits de l'usine de tissage mécanique de M. Léon Lagache,
au Prinskaute, à Renaix. Foré par M. Ch. Maréq en 1910. Cote + 37.

Profondeur totale : 128 mètres.

Coupe géologique : voir tableau II de ce travail.

Renseignements hydrologiques : voir tableau III de ce travail.

298

Sokkel

298S814

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S814
Boorarchief B.G.D.: 98E54
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Utexbel
Straat, nr.: Spinsterstraat
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Spinsterstraat
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Samain
Telefoon: 055/212554
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 94950
 Y = 160300
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 37
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S814

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 82
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912
Putboorder: Thomaes
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S814

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 15-10-85.

Ex-firma Lagache.

De heer Samain kende het bestaan van deze put niet.

Halet F., Bull. de la Soc. belge de géologie, Bruxelles, 1913,

t. XXVII, Mém., p.142-143.

RENAIX

Service géologique

Halot

Décembre 1912

de Belgique

(VIII)

Puits artésien creusé aux ateliers de tissages de M.M. Lagache frères, à Renaix, par M. Oscar Thomas, constructeur à Renaix.

Echantillons recueillis par M. Charles Marcq, Directeur des travaux.

Forage exécuté à sec, suivi par V. Collard et repéré par M. Marcq.

La coupe détaillée se trouve dans le dossier minute.

		<u>Coupe résumée</u>	<u>Epaisseurs</u>
Bernaire	1 et 2	Limon jaune (2)	6.00
osion (Yc)	3 à 12	Argile gris verdâtre plastique (7)	41.75
onion (Lld)	13 à 16	Sablo gris verdâtre un peu argileux passant au sable fin, glauconifère (14)	6.25
Llc	17 à 21	Argile gris verdâtre sableuse.	12.90
onion (Tr2)	22 à 26	Silox en banc (Rabots) (24)	5.10
Tr1	27	Marne gris verdâtre.	1.50
urion (SLb)	28 à 30	Schistes gris	6.00
		Profondeur totale	82.00

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 30m00

en pompant: 45m00

Débit: 250 litres à la minute.

Diamètre: Cm33.

(Suite) F. Halot. - Bull. de la Soc. belge de géologie, Bruxelles, 1913, t. XXVII, n° 142.

51. Puits de la nouvelle usine de MM. Lagache et C^e, au Prins-
kauter, à Renaix. Foré par M. Ch. Marcq en 1913. Cote + 37.

Profondeur totale: 82 mètres.

Coupe géologique: voir tableau II de ce travail.

Renseignements hydrologiques: voir tableau III.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S815

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S815

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Butsele PVBA

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Blauwesteenstraat 41

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten:

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 96600

Y = 159600

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 38

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S815

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 40
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S815

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Put is buiten dienst sinds 1957.

De firma Van Butsele bestaat niet meer . De fabriek werd opgesplitst in drie delen. De put was bij geen enkele van de drie firma's bekend.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S821

PUTINFORMATIE

=====

Voorlopig nummer: 298S821
Boorarchief B.G.D.: 98E48
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Ee-Toelen
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): (Beekstraat)
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 96170
Y = 160290
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S821

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 112
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m³/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1911
Putboorder: Thomaes
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m ³ /h	m ³ /d	m ³ /j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S821

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 9-10-85.

Dit bedrijf werd niet teruggevonden en was ook door niemand gekend.

Het is volgens de coördinaten mogelijk dat de put zich op het grondgebied van het bedrijf De Leie bevindt. Niemand kon dit echter bevestigen.

Puits artésien creusé aux ateliers de tissages et de filatures, de M. Van Ee-Toelen, à Renaix, par M. Oscar Thomaes, constructeur, à Renaix, en Mars 1911.

Echantillons recueillis par M. Charles Marcq, directeur de sondages, à Ren
Sondage suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 38,5 (9)

		Profond.	Epais.
1	Romanigé	0.00	0.50
2	Limon jaune alluvionneux	0.50	2.00
3	Limon gris-jaunâtre, avec vivianite	2.50	1.10
4	Idem.	3.60	1.00
5	Tourbe.	4.60	0.80
6	Alluvion marneuse	5.40	0.40
7	Limon grisâtre argileux.	6.00	0.90
8	Limon sableux grisâtre.	6.90	0.90
9	Idem	7.80	0.95
10	Cailloux de silex et grès roulés.	8.75	2.05
11	Argile grise plastique.	10.80	1.20
12	Idem.	12.00	0.40
13	Argile grise avec Septaria	12.40	4.10
14	Argile plastique schistoïde	16.50	2.50
15 à 19	Idem	19.00	20.10
20	Argile sableuse grise	39.10	2.90
21	Sable vert, glauconifère	42.00	0.20
22	Sable gris-verdâtre, avec grès plats	42.20	13.20
23	Argile sableuse grise	54.50	5.50
24	Silex verdis roulés	60.00	1.00
25	Silex de Saint-Denis	61.00	2.50

AIX
ite)

de Belgique

b
C

(1m40)

12b

60

<u>26</u>	Craie glauconifère verte. . . . .	.63.50	1.00
<u>27</u>	Marne verte . . . . .	.64.50	0.50
<u>28</u>	Marne avec concrétions siliceuses . . . . .	.65.00	0.50
<u>29</u>	Sable marneux verdâtre . . . . .	.65.50	0.80
<u>30</u>	Marne grise . . . . .	.66.30	0.70
<u>31</u>	Cailloux de silex et schistes roulés . . . . .	.67.00	1.40
<u>32</u>	Schiste gris. . . . .	.68.40	0.40
<u>33</u>	Débris de silex de grès et schistes (nettoyage) So)	.68.80	1.70
<u>34</u>	Nettoyage du trou ? . . . . .	.70.50	1.30
<u>35</u>	Argile d'altération du schiste . . . . .	.71.80	1.80
<u>36</u>	Idem. . . . .	.73.60	1.40
<u>37</u>	Idem. . . . .	.75.00	0.45
<u>38</u>	Débris de schiste, de quartz et pyrite . . . . .	.75.45	0.45
<u>39</u>	Argile d'altération de schiste . . . . .	.75.90	0.50
<u>40</u>	Idem comme le No 38 . . . . .	.76.40	0.50
<u>41</u>	Argile d'altération de schiste . . . . .	.76.90	5.65
<u>42</u>	Idem. . . . .	.82.55	0.45
<u>43</u>	Débris de schiste gris. . . . .	.83.00	1.00
<u>44 à 47</u>	Idem . . . . .	.84.00	3.55
<u>48</u>	Débris de schiste plus foncé. . . . .	.87.55	4.05
<u>49 à 58</u>	Idem . . . . .	.91.60	19.50
<u>59</u>	Débris de schistes grisâtres.	111.10	0.90
<u>60</u>	Idem.	112.00	

(Suite) Halet F.-Bull.de la Soc.belge de géol.Bruxelles,1913,t.XXVII,Mém.p.14

48. Puits de l'usine de tissage mécanique et de filature de
M. Van Ex-Toelen, à Hoogerlucht, Renaix. Foré par M. Ch. Marçq
en 1911. Cote + 36.

Profondeur totale : 40,40 mètres.
Cote de la surface : voir tableau I de ce travail.

298

Krijt

298S823

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S823
Boorarchief B.G.D.: 98E228
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Grotenbrul Fabriek
Straat, nr.: Vierde Maartlaan
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Vierde Maartlaan
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95180
Y = 158950
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 35
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Krijt

298S823

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 60
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949
Putboorder: Vyncke
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	const h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Krijt

298S823

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum: 9-10-85

Monster (niet aangezuurd) nr: 298S823

Monster (wel aangezuurd) nr: 298S823Z

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Plaats van de monstername(9-10-85): rechtstreeks aan de put.

Dit bedrijf werd overgenomen door ANSA , een zusterbedrijf van de firma Santens (Oudenaarde). Tel. 055/213104.

Meer informatie kan pas gegeven worden als alle formulieren van bij de overname in orde gebracht zijn. Kontaktpersoon is de heer D'Haeyer.

RONSE (98 E)

Aardkundige Dienst
van België

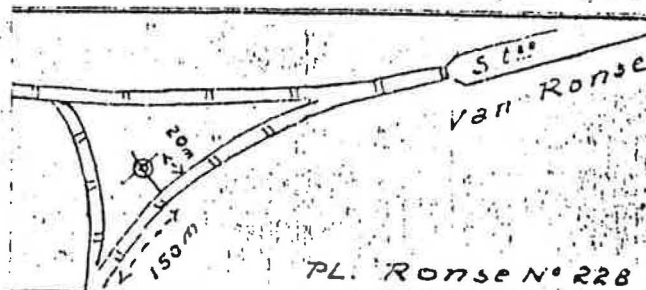
298S823

Legrand

28 (VIII)

□

Getubeerde put uitgevoerd te RONSE
bij de Fabriek Van Grotenbrul
door de Firma VYNCKE, uit Gullegem.
Topographische ligging opgetekend
door E. Verdin, de 31.10.1949
Grondstalen verzameld door de aannemer
Aanvang en einde der werken, in 1949.
Benaderende hoogte van de begane grond boven de zeespiegel: 35



nummer	AARD DER GRONDLAGEN	Diepte	Basis (m)
	Vuursteenkeien en vaste grijze klei.	0.00	2.00
			(monsters ontbreken)
	Vaste grijze klei.	10.00	15.00
5.	Idem	15.00	30.00
	Idem, met vuursteenkeien	30.00	33.00
	Fijn groen zand	33.00	37.70
	Idem	37.70	44.00
	Glaucioniethoudende massa met keien	44.00	44.50
	Glaucioniethoudende mergelachtige massa met keien	44.50	45.00
3.14.15.	Idem	45.00	60.00

VERMOEDELIJKE AARDKUNDIGE VERKLARING (R. Legrand, 25.V. 1951)

Onbetrouwbare monsters :

Misschien : Kwartair 2m00

Ieperiaan van 10.00 tot 33.00m

Landenian van 33.00 tot 44.50m

Turonian (?) van 44.50 tot 60.00m

298

Landeniaan

298S822

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S822
Boorarchief B.G.D.: 98E126
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Van Heckx
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Wolvestraat of Beekstraat ?
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 96330
Y = 160630
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : ca 36
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 42,8
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1924
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S822

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Het bedrijf werd niet teruggevonden. Volgens de coördinaten is het mogelijk dat de put zich op het grondgebied van De Leie bevindt.

Dit kon echter door niemand bevestigd worden.

RENAIX

Halot

Service Géologique



(IX) Puits artésien exécuté à Renaix,
à la demande mécanique de M. Van Heekx,
par M. SPIERS de RENAIK.

Révisé par P. Vietto, le 15-1-1924.

Echantillons recueillis par le chef sonneur Camille Defruytier.

Travaux commencés en janvier 1924.

Mode de creusement: à sec.

NATURE DES TERRAINS		Profondeurs mètres.
2	Argile alluvienneuse	2.10
4	Argile tourbeuse	3.20
5	Marne blanche	5.60
7	Sable un peu argileux avec cailloux de silex roulés	6.30
5	Argile plastique grise	9.80
6	Sable vert glauconifère	42.80

Interprétation probable (F. Halot, 12-12-1925):

Moderne	6m30
Pleistocène	3.50
Yprésien (yc)	33m00
Landonien (Lld)	commence à 42m80

298

Landeniaan

298S818

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S818
Boorarchief B.G.D.: 98E120
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vancoppenolle R. PVBA
Straat, nr.: Rode Mutslaan 101
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Rode Mutslaan 101
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Vancoppenolle
Telefoon: 055/212698
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 93900
Y = 159620
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Landeniaan

298S818

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 30,8
Diameter verbuizing (mm): eind 200
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1929
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S818

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

Put is ca 15 jaar buiten dienst.

RENAIX

alet

Service géologique



(VIII) Puits artésien exécuté à Renaix,
chez M. René Van Coppenolle, Teinturier,
par M. Pierre Spiers de Renaix.

Repérage par P. Viète, le 31-7-1923.

Echantillons recueillis par le chef sondeur Camille Defruytier.

Travaux commencés en juillet et terminés en août 1923.

Mode de creusement: à sec.

Diamètre final: 200 mm.

Cote approximative de l'orifice: 25

Nature des Terrains	Prof.	Epaiss.	Age
	m.	m.	
Alluvion sableuse	2.00	1.00	Moderne alm (5mcc)
Sable gris avec traces de tourbe.	3.00	1.00	
Tourbe avec coquilles fluviatiles	4.00	1.00	
Sable limoneux.	5.00	0.50	Pleistocène supérieur 2m50
Sable quartzeux gris.	5.50	0.50	
Idem.	6.00	0.75	
Idem avec cailloux de silex roulés.	6.75	0.75	Yprésien (Yc) 23m30
10 Argile grise plastique.	7.50	12.00	
Idem avec Septaria	10.50	0.70	
16 Idem.	20.20	10.60	
Sable vert.	30.20		

298

Landeniaan en/of Krijt

298S819

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S819

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vancoppenolle R. PVBA
Straat, nr.: Rode Mutsiaan 101
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Rode Mutsiaan 101
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Vancoppenolle
Telefoon: 055/212698
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = (93900)
Y = (159620)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 40 tot 50
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan en/of Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan en/of Krijt

298S819

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

De put is ca 15 jaar buiten dienst.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S820

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S820
Boorarchief B.G.D.:
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vancoppenolle R. PVBA
Straat, nr.: Rode Mutslaan 101
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Rode Mutslaan 101
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon: Vancoppenolle
Telefoon: 055/212698
Aantal putten: 3
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = (93900)
Y = (159620)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 25
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S820

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 60 tot 80
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering:
Putboorder:
Boorverslag: in bijlage:
Geologische beschrijving: in bijlage:
Auteur:
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S820

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

De put is ca 10 jaar buiten dienst.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S824

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S824
Boorarchief B.G.D.: 98E13
Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verlinden
Straat, nr.:
Gemeente:

Straat, nr.(put): Kruisstraat 102
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon:
Aantal putten: 2
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 95400
Y = 160450
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 35,82
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S824

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 72,2
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1887
Putboorder:
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Delvaux
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S824

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monsternamen:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m³/d):

8. OPMERKINGEN

Delvaux E., Ann. de la Soc. géologique de Belgique, Liège, 1887-88, t. XV, pp. 75-78, (Mém.).

Halet F., Bull. Soc. belge de géol., Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém., p.139.

Service géologique
de Belgique

FORMATION	N° de l'échelle des échantillons	DESCRIPTION DES ROCHES.	ÉPAISSEUR.	PROFONDEUR		COTE D'ALTITUDE.
				DE	A	
Cr. de Mais.	5/17	Grès grossière glauconifère (Grès des mineurs); elle offre quelques parties conglomérées durcies; on y trouve de très menus fragments de rognons de silex brun.	0.60	64.90	65.50	-29.68
	5/12	Silex gris blanchâtre (Rabots), en rognons plus ou moins volumineux, à surface très corrodée, celluleuse, tourmentée, dont les anfractuosités sont remplies de marne glauconifère. Il est faiblement calcareux; d'une ténacité remarquable. Certaines masses sont irrégulièrement cylindriques; d'autres sont fissurées, cavernueuses; les parois paraissent mamelonnées et sont tapissées de cristaux de quartz ou bien on y observe des protubérances formées par l'enchevêtrement d'innombrables aiguilles cristallines. La masse du silex du Rabot devient plus noire vers le bas, est parsemée de spicules de spongiaires, d'une multitude de petites géodes et çà et là de gros grains de glauconie vert clair. Toutes les cavités sont remplies de marne blanchâtre légèrement glauconifère.				
Silex de St-Denis.	5/13					
	5/14					
	5/15					
F. Toises.	7/16	Quelques rares fragments, en général peu volumineux, de concrétions siliceuses, bleuâtre à l'intérieur, blanc gris jaunâtre à la surface; dent de squalé brisée.	1.30	65.50	66.80	-50.98
	8/17	Marne glauconifère, vert bleuâtre, peu cohérente.	1.00	66.80	67.80	-31.98
Dièves.	8/18	Marne tendre, très glauconifère, blanc bleu verdâtre, facilement désagrégeable dans l'eau. Fragments très menus de coquilles dont le détail se verra plus loin.	0.50	67.80	68.10	-32.28
	8/18		0.75	68.10	68.85	-33.03
Tourna de Mons.	2/19	Gros grains de glauconie réniforme, réunis par un ciment de marne blanc grisâtre; renferme des fragments de phanite, de quartz hyalin anguleux et arrondis, teinté de vert parfois de jaune; rognons de sperkise. Très nombreux spicules de toutes formes. Silex jaspé (calrédoine, chert, remanié de la meule), semblable à celui qui a été recueilli dans la tranchée de Baudour. Fossiles, parmi lesquels: <i>Pecten asper</i> .	0.55	68.85	69.40	-33.58
	2/20	Petits prismes, parallépipèdes et galets de phyllade tendre gris pâle, de phyllade dur, en fragments anguleux, subanguleux et roulés. Quartzophyllade dur, pailleté dans les joints, bleu foncé. Petits galets polis, plats, noirs. Quartz hyalin anguleux, arrondi, pisseux, vert; quartzites verdâtres à la surface; dépôt très peu épais.	0.00	69.40	69.40	-33.58
Silurien.	2/21	Nappe aquifère.				
	2/22	Phyllade simple, gris pâle et gris bleuâtre, à éléments très fins, doux, gras, onctueux au toucher; poussière et fines paillettes de mica, disséminées dans les feuillets: ceux-ci sont fort minces (1/3 de mill.) et non parallèles. Ce phyllade se résout, dans l'écrasement, en une boue terreuse, plus ou moins cohérente, gris bleuâtre pâle, susceptible de se reconstituer en argile.	5.00	69.40	72.40	-36.58

=N°6542 de Delvaux

3 (IX) Puits artésien de M^e. Verlinden frères, rue de la Croix, n°102:
teinturiers.

Les travaux ont été commencés le mardi 6 décembre 1887.

Niveau de l'orifice: cote 35.82

Humus. . . .

		de	à
	Sable et argile jaunâtre.	1.00	7.00
q:	$\frac{1}{2}$ Idem	7.00	9.00
	$\frac{2}{2}$ Gravier 0.03.	9.00	12.00
Y:	3 Argile bleuâtre Y2.	12.00	27.50
	4 Idem.	27.50	31.60
	Idem.	31.60	44.50
II:	5 Sable vert.	44.50	47.70
	6 Grès tendre	47.70	51.00
	6 Cailloutis		
	7 Cailloutis base.	64.70	64.90
le gl. 8	Gris des Mineurs.	64.90	65.50
isières			
	9 Silex de St. Denis.	65.50	66.80
	$\frac{9}{9}$		
	$\frac{9}{9}$		
	$\frac{9}{9}$		
	10 Fortes toises.	66.80	67.80
	11 Dièves.	67.80	68.85
	12 Tourtia, dièves	68.85	69.40
	13 Eléments clastiques	69.40	69.45
	14 Silurien.	72.28	72.38
	15 Dièves lavées	68.85	69.45
	16 Silurien lavé		
	17 Silurien (petits fragments en place).	72.20	
	18 " { phyllade nettoyé)		
	19 " { phyllade).		

3m25 de pente par kilomètre. Landénien.

13.
2(Suite)

Puits artésien de la teinturerie de MM. Verlinden, frères, (9)

2985824

... rue de la Croix, n° 202, à Renaix.

FORAGE COMMENCÉ EN DÉCEMBRE 1887 ET TERMINÉ EN FÉVRIER 1888.

par M. le baron O. VAN ERTBORN.

(*) Long. ouest, 250 m. ; lat. nord, 210 m. ; Cote de l'orifice + 35.82.

une des condales
phiques
in de la collépie
Renaix

FORMATIONS.	Nombres d'écoules des Arbanitons.	DESCRIPTION DES ROCHES.	ÉPAISSEUR.	PROFONDEUR		COTE D'ALTITUDE.
				DE	A	
Quaternaire.	1	Remanié. Limon sableux jaunâtre à éléments fins pailletés plus ou moins glau- conifères, en grande partie em- pruntés à l'ypresien supérieur.	9.00	0.00	9.00	26.82
	2	Alluvions sableuses jaunâtres, mon- trant à la base des cailloux roulés de silex entiers ou brisés; des fragments anguleux ou subanguleux de psammite et de grès panisliens fossilifères, des fragments de pou- dingue de Renaix, de plaquettes et de grès limoniteux diestiens; des grains de quartz et de quartzite pisaires ou subpisaires, subangu- leux ou arrondis et des sables gros- siers plus ou moins glauconifères.	3.00	0.00	12.00	23.82
Y. moyen.	3	Argile sableuse gris bleuâtre, légè- rement jaunâtre, à poussière de mica, devenant plus foncée vers le bas. Elle renferme des lentilles d'argile terreuse jaunâtre, des nodules de phosphate de chaux et des crus- tacés	24.00	12.00	36.00	-0.18
Landenien supérieur.	4	Argile schistoïde très plastique, gris bleuâtre, passant au gris brunâtre vers le bas. Elle contient des frag- ments de lignite, des rognons de pyrite, des septarin et des nodules de phosphate de chaux	8.50	36.00	44.50	- 8.68
	5	Sable glauconifère, à grains moyens, gris verdâtre, plus ou moins argi- leux, cohérent vers le bas. Traces ligniteuses.	2.20	44.50	46.70	-10.88
	6	Argile schistoïde gris foncé, légè- rement verdâtre, avec linéoles sa- bleuses verdâtres, montrant des empreintes de fossiles indétermi- nables et renfermant des grès ou psammites durs. Lits alternants d'argile et de sable argileux	0.75	46.70	56.45	-20.63
	7	Sable argileux plus ou moins cohé- rent, gris verdâtre terne, avec traces de bois et rognons de pyrite	4.55	56.45	61.00	- 25.18
	8	Sable fin très argileux, cohérent, glauconifère, gris verdâtre terne, avec lentilles plus ou moins argi- leuses subschistoïdes	3.70	61.00	64.70	-28.88
Landenien inférieur.	9	Cailloutis de silex irréguliers, plus ou moins roulés, noirs ou jaune bru- nâtre, à surface tourmentée, corro- dée, verdie. Menus fragments de concrétions siliceuses, brun jau- nâtre, avec grains de glauconie vert clair, spicules de spongiaires et traces d'organismes; quartz hyalin en fragments anguleux et en grains arrondis, pisaires ou subpisaires. Quartzite blanc, à surface verdie; quelques grains de glauconie				
	10	Silex noirs et gris noirâtre, plus ou moins volumineux, silex bruns, gris, jaunes, glauconifères, et autres éléments empruntés au crétacé supérieur et à d'autres termes plus anciens: phanite et quartz hyalin verdi; ces éléments se confondent avec le cailloutis base du landenien.	0.20	64.70	64.90	-29.80

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel

298S825

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S825

Boorarchief B.G.D.: 98E16

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Verlinden

Straat, nr.:

Gemeente:

Straat, nr.(put): Kruisstraat 102

Gemeente: 9600 Ronse

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45041

Kontaktpersoon:

Telefoon:

Aantal putten: 2

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95430

Y = 160410

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 35,82

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

298

Sokkel

298S825

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)
=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 69,80
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1891
Putboorder:
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Delvaux E.- Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debiets over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Sokkel

298S825

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Halet F., Bull. Soc. belge de Géologie, etc. Bruxelles, 1913, t. 27,
(Mém.), p.139.

RENAIX

Service Géologique

Delvaux

de Belgique

(IX) = N° 8626 de Delvaux



Forage chez MM. Verlinden, à 10 mètres au Sud de l'ancien puits.

Orifice: 35.82.

Terminé en août 1891.

			<u>Cotes</u>
	Terre végétale.	0.30	35.52
1	Limon jaune.	3.70	31.82
2	Cailloux roulés.	0.05	31.87
3	Sable jaunâtre.	1.10	30.67
4	Limon jaune.	2.90	27.77
5	Sable jaune sâle.	0.70	27.07
6	Couche tourbeuse.	0.20	26.87
7	Cailloux roulés etc.	0.70	9.65 26.17
8	Argile sableuse.	16.35	9.82
9	Argile plastique.	10.80	-0.98
10	Argile subschisteuse.	6.60	-7.58
11	Sable argileux graveleux.	2.00	-9.58
12	Cailloux roulés noirs et plats.	0.00	45.40 -9.58
13	Sable vert.	6.20	-15.78
14	Sable argileux.	12.15	-27.93
15	Silex verdâtres.	0.20	63.95 -28.13
16	Rabot silex.	0.61	-28.74
17	Rabot, banc massif.	0.57	-29.31
18	Rabot silex caverneux.	0.70	-30.01
19	R. " "	1.22	-31.23
20	Dièves.	1.40	-32.63
21	Tourtia de Mons.	0.90	69.35 -33.53
22	Clastiques.	0.15	-33.63
23	Phyllade gris-verdâtre et quartzite vert.	0.55	69.30 -33.98

6 (suite) F. HALET. - Bull. Soc. Belge de Géologie, etc. Bruxelles, 1913, t. 27, (Mém.), p. 139.

16. Puits n° II de MM. Verlinden frères, rue de la Croix, 202, à Renaix. Foré en 1891. Cote + 35.82.

Profondeur totale : 69.80 mètres.

Coupe géologique : inconnue.

Renseignements hydrologiques : ce puits n'est pas en usage actuellement.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S826

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S826

Boorarchief B.G.D.: 98E109

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Vreugdevol
Straat, nr.: Nieuwebrugstraat 26
Gemeente: 9600 Ronse

Straat, nr.(put): Nieuwebrugstraat 26
Gemeente: 9600 Ronse
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45041
Kontaktpersoon:
Telefoon: 055/214533
Aantal putten: 1
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 96220
Y = 159710
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : (40)
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: nee

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 42,2
Diameter verbuizing (mm): eind 300
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen:
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921
Putboorder: Spiers
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Ieperiaan en/of Landeniaa
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Ieperiaan en/of Landeniaa

298S826

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 9-10-85.

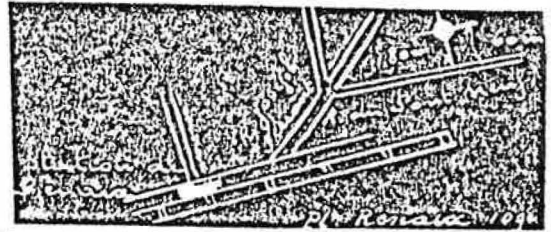
Ex-weverij Van Meerhaeghe.

De put was ongekend in de beschutte werkplaats Vreugdevol.

NAIX

Service géologique

et



Puits artésien exécuté à Renaix,
chez M. Van Meerhaeghe, Tissage mécanique,
Rue du Pont Neuf,
par M. Spiers de Renaix.
Repérage par P. Viète, le 23-10-1921.
Echantillons recueillis par le chef sondeur Camille De Fruytier,
Drève du Château à Renaix.
Travaux commencés en octobre 1921.
Mode de creusement: à sec.
Diamètre final: 300 mm.
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 30m00, en régime de pompage: 35m00
avec débit de 3.000 litres à l'heure.

<u>N°</u>	<u>Nature des Terrains</u>	<u>Prof.</u> m.	<u>Epaiss.</u> m.	<u>Age</u>
1	Limon jaune	0.00	3.00	Pleistocène 11m00
2	Idem.	3.00	0.50	
3	Limon grisâtre un peu sableux	3.50	0.50	
4	Limon gris.	4.00	1.00	
5	Idem un peu sableux	5.00	1.00	
6-9	Limon gris	6.00	4.00	
10	Sable gris, aggloméré.	10.00	0.50	Ypresien Yc 31m20
11	Argile avec cailloux de silex roulés.	10.50	0.50	
12-20	Argile grise plastique	11.00	29.00	
21	Sable argileux, gris brunâtre.	40.00	0.60	
22-35	Idem.	40.60	1.60	
36	Sable gris-verdâtre, fin, glauconifère.	42.20		

9681 NUKERKE

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S752

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S752

Boorarchief B.G.D.: 98E235

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: De Samaritaan VZW

Straat, nr.: Glorieuxstraat 7

Gemeente: 9681 Nukerke

Straat, nr.(put): Glorieuxstraat 7

Gemeente: 9681 Nukerke

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45064

Kontaktpersoon: Technische dienst

Telefoon: 055/213226

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95520

Y = 166490

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 90

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 70
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m): 20
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 5 th
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv): 60
Diepte stopелеktrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1963
Putboorder: Behiels
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Legrand R.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	20 (60)	m^3/d	(22000)	m^3/j
Werkingsduur:	h/d		h/w		h/j

Debieten over de jaren in bijlage: ja
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S752

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 17-9-82
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum: 8-10-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 298S752
Monster (wel aangezuurd) nr: 298S752Z
Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-10-85.
Diepte van de put in 1984 : 64,5 m.
ho = 27 m (1984).
Plaats van de monstername(8-10-85): na reservoir op ca 5 m van
boorput.

1/2500

Nukerke 270a

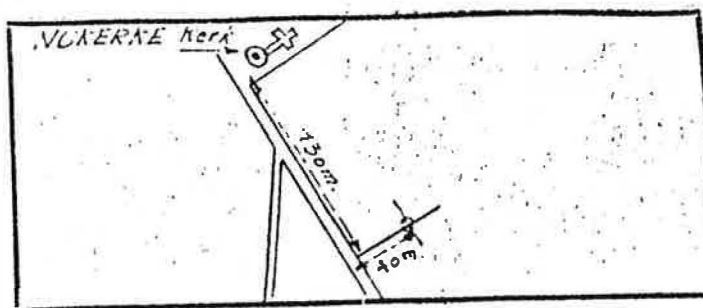


TOTAAL 200 F
SPOEDIANIEF X 1,5 = 300 F

009925
KOSTEN
GENT
VAN HET REQUISIT

De inspectie

De inspectie

~~BORING~~== FILTERPUT

uitgevoerd te Nukerke
bij het Rusthuis

door de firma BEHIELS, Wetteren

Datum 1963

Topographische ligging op-
getekend door W. CLAESSENS de 26.8.1964

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters :

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :
bij ruststand ; tijdens het pompen

met een debiet van 3.600 l/u

Hoogte van het maaiveld : 90

Totale diepte.

lg-
nummer. AARD DER GRONDLAGEN

Diepte
m.

	van	1 tot	3m
Bruine leem			
Idem, met glauconiethoudende gebroken zandsteen	3		5 m
Ontkleurde klei	5		6 m
Ijzerhoudende klei	6		7 m
Bleek kleiachtig zand	7		12 m
Donkergroen grof zand	12		17 m
Ontkleurd grof zand	17		20 m
Kleiachtig geelachtig grijs zand	20		26 m
Donkergrijze klei	26		41 m
Idem	41		50 m
Pulverachtig bleekgrijs zand	50		70 m

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND, 17.1.1967

Paniseliaan - Ieperiaan : 50 m

Landeniaan : 20 m

jaarverbruik in m^3

1969 : 7500
 1970 : 18500
 1971 : 22630
 1972 : 30000
 1973 : 20075
 1974 : 22050
 1975 : 22260
 1976 : 23000
 1977 : 18250
 1978 : 21900

1981: 37500
 1982: 5742

wateranalyse 17-9-81

Cl^- : 20 mg/l

Fe : 0 "

pH : 6,9

O_2^v uit $KMnO_4$: 2,0 mg/l

Pb : 0 mg/l

NH_4^+ : 0 mg/l

NO_3^- : 4 mg/l

NO_2^- : 0 mg/l

Totaal aantal kiemen: 0 per ml

Coliachtigen: 0 in 20 ml

Escherichia coli: 0 in 100 ml

Fecale strept. : 0 in 100 ml

Besluit : DRINKBAAR.

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S753

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S753

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Jericho verzorgingstehuis VZW

Straat, nr.: Glorieuxstraat 9

Gemeente: 9681 Nukerke

Straat, nr.(put): Glorieuxstraat 9

Gemeente: 9681 Nukerke

Provincie: Oost-Vl.

NIS-code: 45064

Kontaktpersoon: Technische dienst

Telefoon: 055/213226

Aantal putten: 1

Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298

Geologische kaart nummer: 98E

Lambertkoördinaten: X = 95575

Y = 165133

Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 95

Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :

(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Landeniaan

298S753

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 17-9-81
Laboratorium:
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monstername datum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd: ja
Type: puttest
Datum: 26-5-77
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d): 3,22

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 8-10-85.
Diepte put in 1984 : 75,80 m.
Verbruik in 1982 : 5380 m^3 .

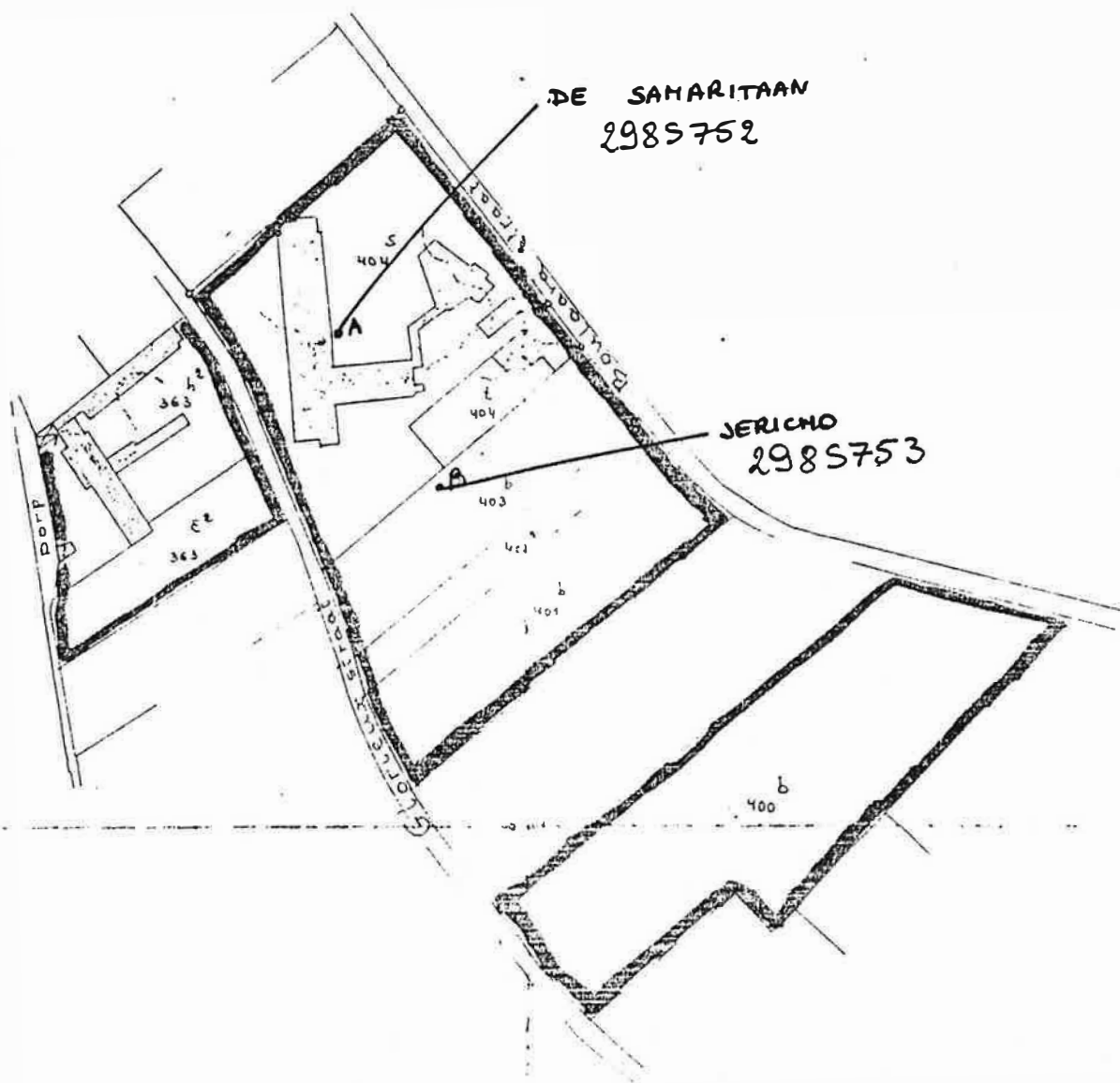
Uittreksel

298S753

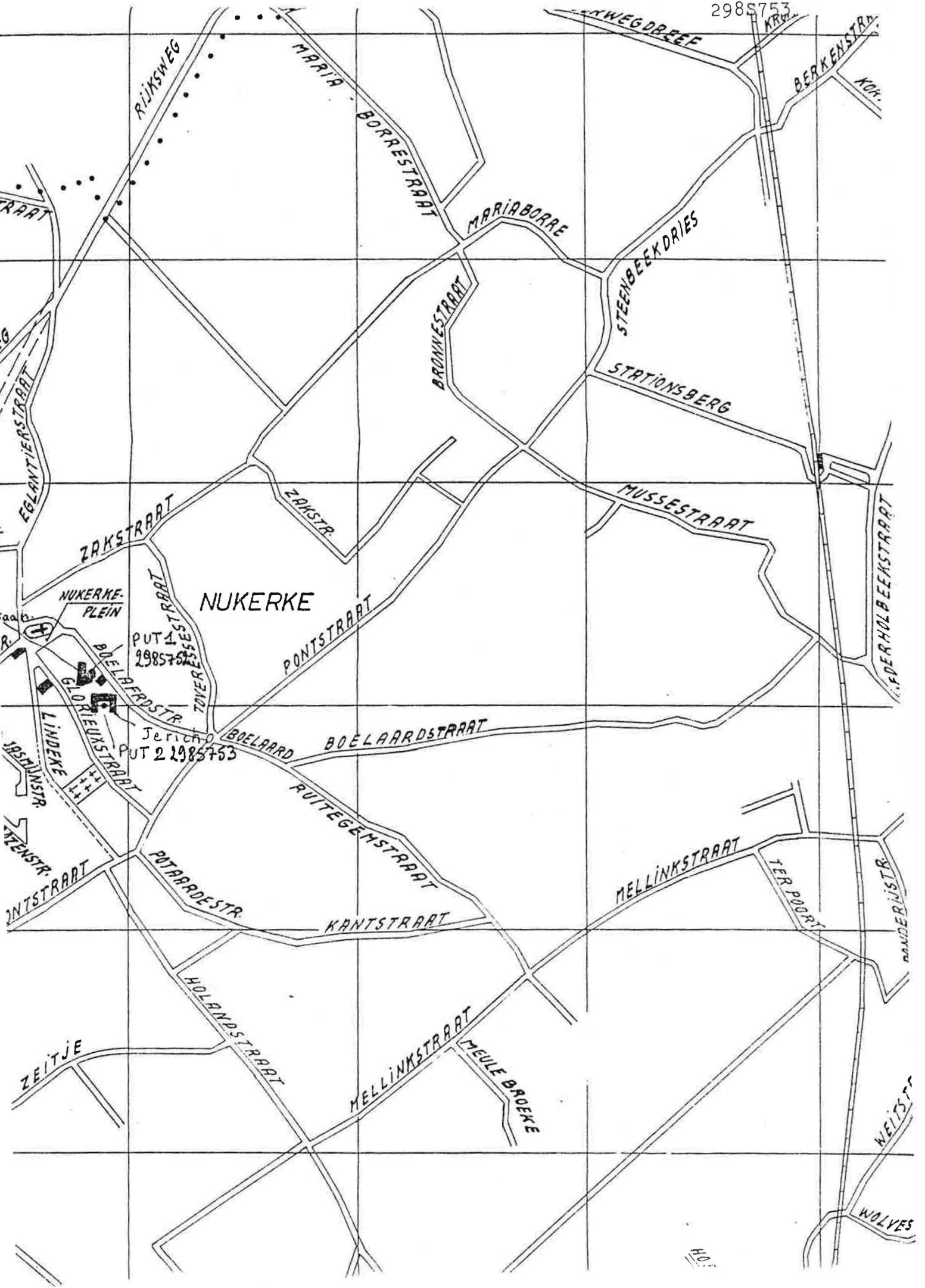
plan van de gemeente

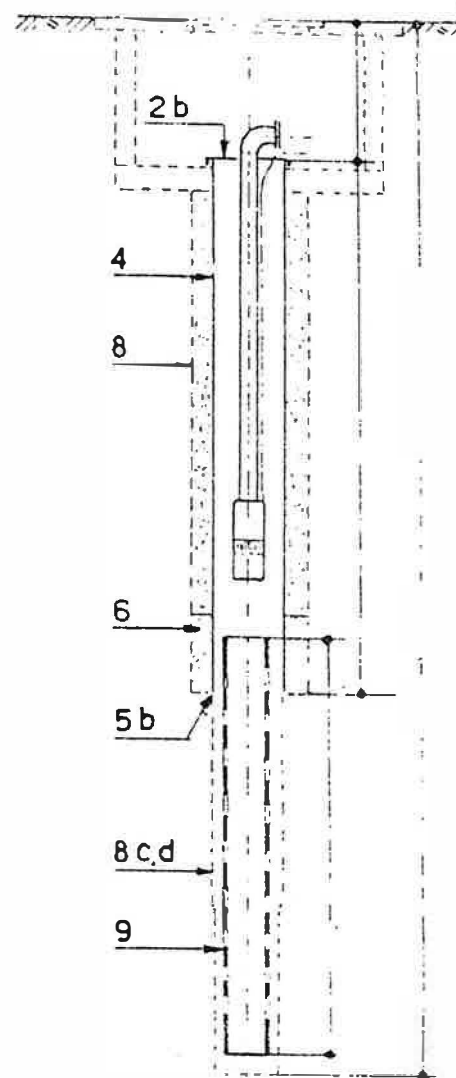
MAARKEDAL 2^e Afdeling
(Naukerke)

Sectie A



298S753





De niet betaalde facturen geven vanaf de vervaldag en zonder ingebrekestelling recht op 8 % interest over het bedrag van niet betaling binnen de termijn, die worstrijkt acht dagen na een aanmaning tot betaling en de kosten gelinkt met het gebruik wetboek voor schadevergoeding te betalen conventioneel en forfaitair vastgesteld zijn op 10 % van het oorspronkelijke bedrag van geschillen aldus de rechtbank van het arrondissement Groot-Bijlandt vestigde.

Wateranalyse 17-9-81

Cl^- : 30 mg/l

Fe : 0 mg/l

Pb : 0 mg/l

pH : 7,4

NH_4^+ : 0 mg/l

NO_2^- : 0 mg/l

NO_3^- : 2 mg/l

Totaal aantal kiemen: 6552 per ml

Coliachtigen : 0 in 20 ml

Escherichia coli : 0 in 100 ml

Fecale strept. : 0 in 100 ml

Besluit: drinkbaar na toeken of Scheid. outmet.
trig.

O_2 verbruikt in KMnO_4 : 0,5 mg/l

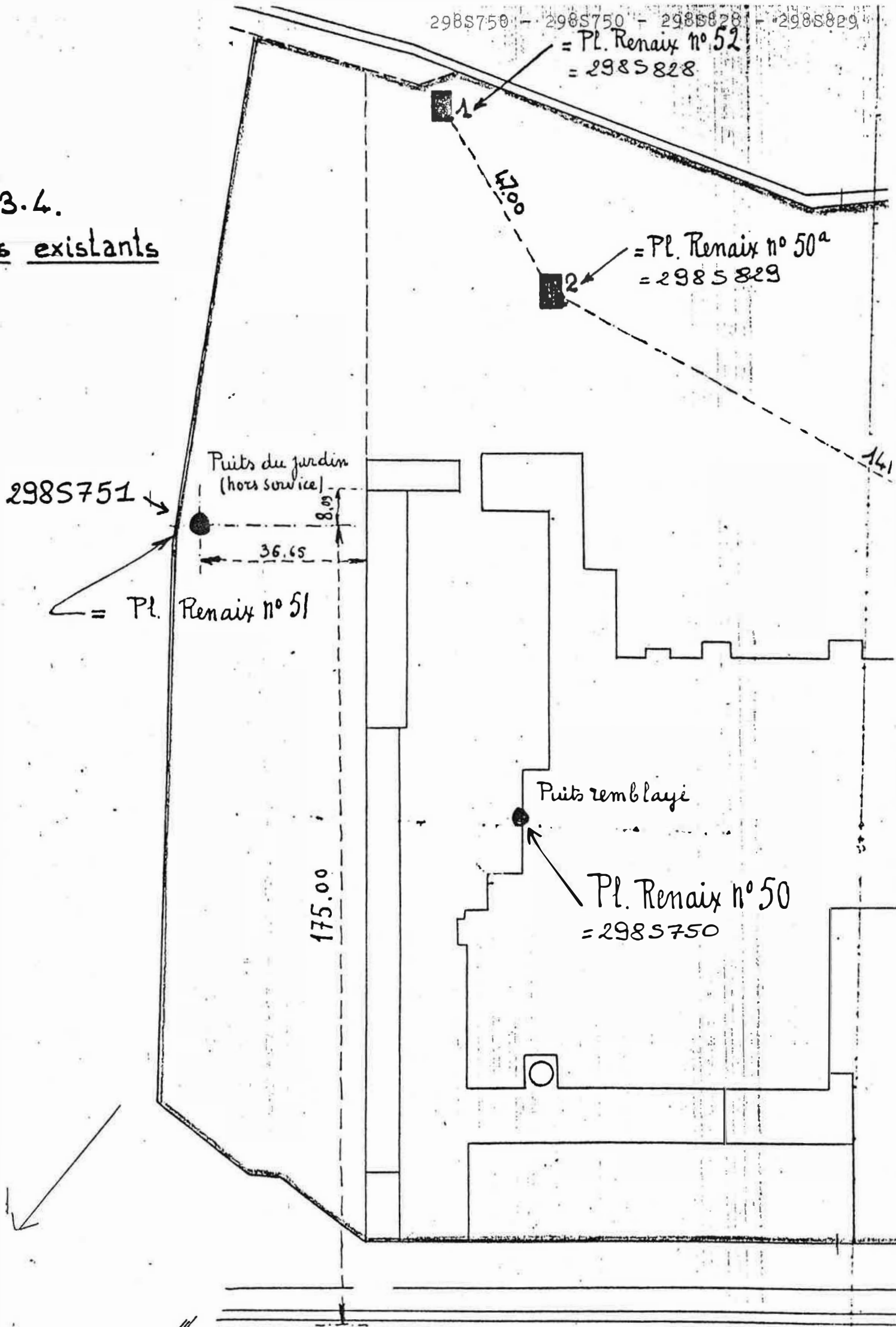
ADRES VAN DE FIRMA : PARKLAAN 32
9690 Berchem

AANTAL PUTTEN : 8 (4+4)

Voorlopig nummer	Nummer BGD	x	y	z (m)	Totale boordiepte (m)	Jaartal boring	Water- voerende laag	In dienst	Ligging
	98E								
918 2985750	50	90140	164850	15	45	1912	landen.	nee	Parklaan 32
2985751	51	90140	164850	15	57	1913	landen	nee	"
2985828	52	90110	164630	15	96	1913	S + K	nee	"
2985829	50a	90080	164640	15	94	1913	S + K	ja	"
917 2975835	98W 51	89860	164640	15	103	1934	S + K	nee	"
2975836	98W 56	89810	164530	15	115	1937	S + K	ja	"
2975837	-	89860	164640	15	120	1973	S	ja	"
2975838	-	89800	164400	15	112		S + K	ja	"

9690 KLUISBERGEN

3.4.
s existants



R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S750

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S750

Boorarchief B.G.D.: 98E50

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Silversilk
Straat, nr.: Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem

Straat, nr.(put): Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45060
Kontaktpersoon: Delusinne
Telefoon: 055/389862
Aantal putten: 8
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 90140
Y = 164850
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Landeniaan

298S750

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 45
Diameter verbuizing (mm):
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1912
Putboorder: Behiels-Lemmens
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur:
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

298

Landeniaan

298S750

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 10-10-85.

Ex-ateliers Ribeaucourt, ex-firma La Moderne.

De put is reeds lang buiten gebruik en onvindbaar.

Puits artésien creusé aux Ateliers de M. Ribeaucourt, apprêteur
teinturier, à Berchem-lez-Audenarde, par M. Henri Dehiels-Lermenn,
constructeur de puits artésiens, à Ninove, en Mai 1912.

Echantillons recueillis par H. Dehiels.

Puits suivi et repéré par Edm. Bourgeois. Cote 16 (1)

Profond. Epais.

m m00	1	Sable gris-jaunâtre, quartzeux, pointillé de glauconie	1.00	8.00
	2	Idem	9.00	3.00
	3	Limon sableux, gris, très fin	12.00	2.00
	4	Argile grise plastique	14.00	2.00
	5	Limon gris, très fin	16.00	1.00
5m00)	6	Sable brunâtre avec débris de matières tourbeuses et coquilles lacustres	17.00	4.00
	7	Sable gris quartzeux	21.00	3.00
	8	Sable et cailloux de silice roulés	24.00	2.00
11m00)	9	Argile grise	26.00	1.50
	10	Idem	27.50	1.50
	11	Argile sableuse grise	29.00	5.00
m00)	12	Argile plastique grise	34.00	3.00
	13	Argile grise avec intercalation de sable gris grossier.	37.00	3.00
	14	Sable gris verdâtre très fin, glauconifère.	40.00	5.00
5m00)	15	Idem	45.00	5.00

(voir suite farde spéciale)

N.B. Echantillons mal recueillis.

N° 50 (suite). Suivant renseignements communiqués par l'usine en mars 1950, ce puits est remblayé depuis longtemps; il se trouvait en réalité à quelque deux cents mètres au S.S.W. de l'emplacement indiqué sur les cartes du Service Géologique (voir croquis d'emplacement des puits : planchottes Renaix, n°50, 50a, 51 et 52.)

298

Landeniaan

298S751

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 57
Diameter verbuizing (mm): 350
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig:
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1913
Putboorder: Videlaine J.B.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Landeniaan
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage:

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Landeniaan

298S751

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S751

Boorarchief B.G.D.: 98E51

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Silversilk
Straat, nr.: Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem

Straat, nr.(put): Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45060
Kontaktpersoon: Delusinne
Telefoon: 055/389862
Aantal putten: 8
Nummer:

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = (90140)
Y = (164850)
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Landeniaan

298S751

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar:

Datum monstername:

Laboratorium:

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Huidige monsternamedatum:

Monster (niet aangezuurd) nr:

Monster (wel aangezuurd) nr:

Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:

Type:

Datum:

Duur(h):

Resultaten in bijlage:

Resultaten beschikbaar bij:

Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 10-10-85.

Ex-ateliers Ribeaucourt, Ex-firma La Moderne.

Deze put is reeds lang buiten gebruik en niet meer terug te vinden.

RENAIX

Service géologique

Janvier 1913

de Belgique

Nol

(IV) Puits artésien/croucé aux ateliers de M. Riboaucourt, apprêteur
teinturier, à Berchem-lez-Audenarde, par M. J. B. Vidolaine, construc-
teur, 134 rue Denain, à Roubaix (Nord).

Echantillons recueillis par le chef sondeur Louis Sokolowski.

Forage exécuté à sec, suivi et repéré par V. Collard. Cote 14

Profond. Epais.

rnnaire

30

osien

17m80)

2m00)

onien

c

0

1	Limon jaunâtre à grains de sable assez grossiers	1.80	4.70
2	Limon gris jaunâtre	6.50	2.80
3	Limon gris calcarifère	9.30	3.70
4	Idem	12.00	4.50
5	Sable quartzeux gris avec graviers de quartz et cailloux de silex roulés	16.50	0.80
6	Même sable sans cailloux roulés	17.30	1.20
7	Limon grisâtre avec cailloux de silex roulés	18.50	0.90
8	Cailloux de silex roulés	19.40	0.90
9	Argile grise plastique	20.30	13.10
10	Idem	33.40	5.70
11	Argile grise brunâtre avec sable grossier	39.10	0.90
12	Argile grise plastique	40.00	0.10
13	Sable gris verdâtre devenant argiloux	40.10	15.90
14	Sable argileux ^{gris} avec petits débris de grès sa- bleux tendre, pointillé de glauconie	56.00	
	jusque	57.00	

Profondeur totale: 56 mètres

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 3m00'

Débit: 20 mètres cubes à l'heure.

Diamètre: 35 centimètres.

(F. Halet, 28-1-1913)

PL. RENAIX.

Service Géologique

A. GROSJEAN.

1er Août 1950.

de Belgique.

N° 51 (suite): En mars 1950, ce puits est désigné à l'usine sous l'appellation "puits du jardin"; il n'est plus en service.

Il se trouve en réalité à une centaine de mètres au Nord de l'emplacement indiqué sur les cartes du Service géologique; pour l'emplacement exact, voyez le croquis d'emplacement des puits: Planquettes Renaix, n°50, 50a, 51 et 52.

La profondeur a été mesurée en février 1950 et trouvée réduite à 54M50.

On a constaté également qu le niveau de l'eau (nappe landénienne) se relevait, de 29m50 sous l'orifice à 26m10 sous l'orifice, pendant le chômage hebdomadaire de l'usine du samedi au lundi matin; ceci est attribué au fait que les forages n°1 et 2 de l'usine (= Pl. Renaix, n°52 et 50a) prennent leur eau, non seulement dans le Turonien et le Primaire mais aussi dans le Landénien.

298

Sokkel en Krijt

298S828

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S828

Boorarchief B.G.D.: 98E52

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Silversilk
Straat, nr.: Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem

Straat, nr.(put): Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45060
Kontaktpersoon: Delusinne
Telefoon: 055/389862
Aantal putten: 8
Nummer: 1 (oude telling)

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 90110
Y = 164630
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S828

PUTINFORMATIE (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 96
Diameter verbuizing (mm): 230
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv): 96
Lengte filter (m): 48
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h):
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: nee
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1913
Putboorder: Videlaine J.B.
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.; Legrand R.
Watervoerende laag: Sokkel en Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	m^3/h	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:	h/d	h/w	h/j

Debeten over de jaren in bijlage:
Peilmetingenmethode:
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S828

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

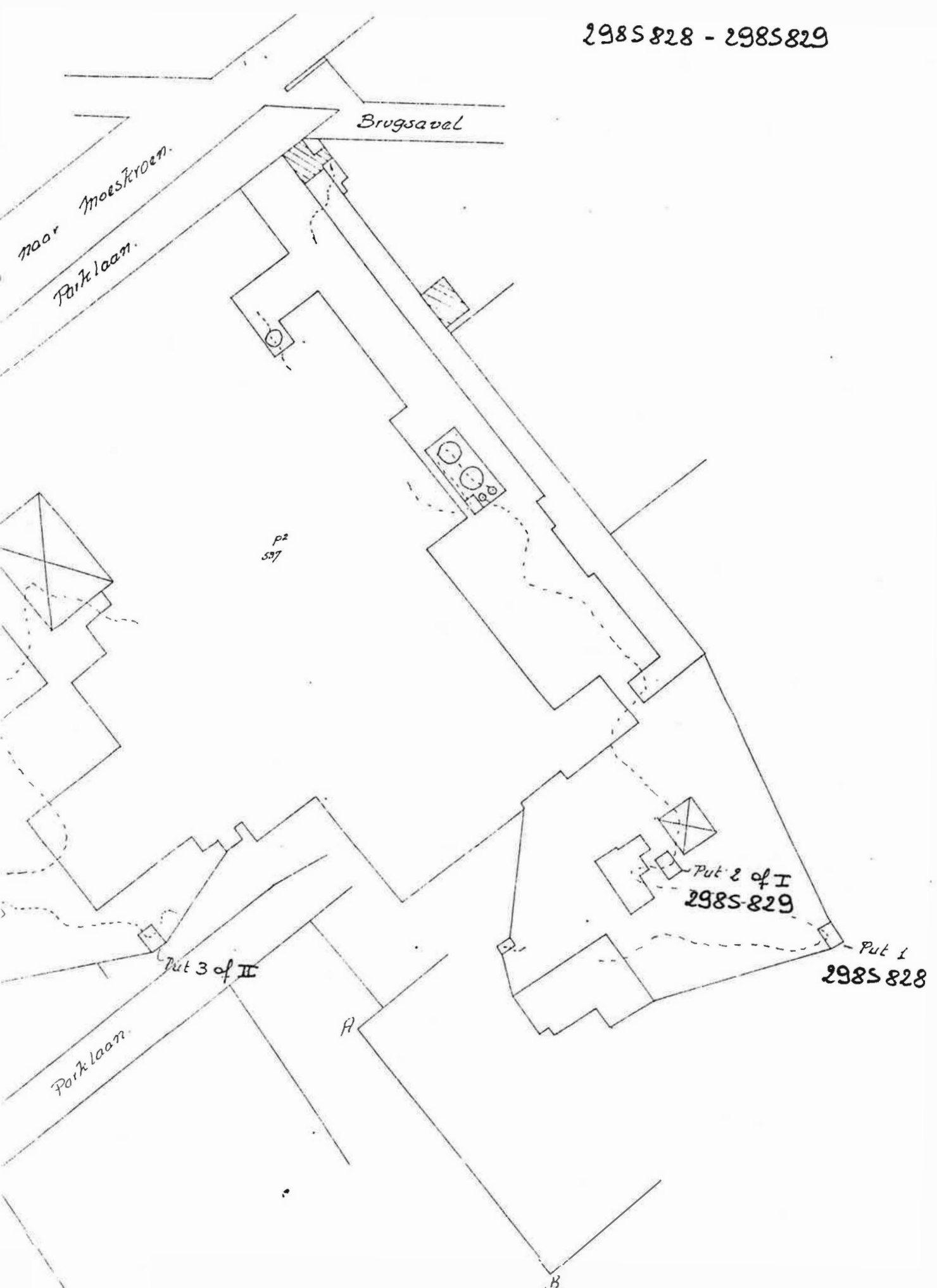
Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 31-3-1942; 4-1950
Laboratorium: Camerman C.
Resultaten in bijlage: ja
Resultaten beschikbaar bij:
Huidige monsternamedatum:
Monster (niet aangezuurd) nr:
Monster (wel aangezuurd) nr:
Pomp in werking sinds:

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:-
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m²/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest 10-10-85.
Ex-ateliers Ribeaucourt; ex-firma La Moderne.
Het bestaan van deze put was ongekend. Ligging ?
Waarschijnlijk werd deze put ca 1980 verlaten.



VERBODEN NADRUUK (1)

00007

Nr

van het register mod. 436

Kosten:

52 (IV)

II

Puits artésien/croisé aux ateliers de M. Ribeaucourt, appreteur

tointurier, à Borchem-loz-Audenarde, par M. J. B. Vidolaine, constructeur
134 rue Donain, à Roubaix (Nord).

Echantillons recueillis par le chef sondeur Sokolowski.

Forage exécuté à sec, suivi et repéré par V. Collard. Cote 14.

Profond. Epais.

Quaternaire 21 m00	1	Sable limoneux gris jaunâtre, bigarré de rougeâtre	2.00	4.00
	2	Argile limoneuse grise	6.00	1.30
	3	Sable gris demi fin	7.30	3.00
	4	Limon gris argileux, calcarifère	10.30	4.60
	5	Limon gris calcarifère	14.90	4.30
	6	Limon gris et argile grise avec gros cailloux de silex roulés	18.20	1.80
	7	Idem.	21.00	16.50
Ypresien Yc-U 32m10 13.0	8	Argile grise plastique avec intercallations de sable gris grossier	37.50	1.90
	9	Idem.	39.40	13.70
Landonien Lld-c 24m50 11.4	10	Sable argileux gris verdâtre finement glaucon.	53.10	13.40
	11	Sable argileux gris avec grès argileux friables glauconifères	66.50	1.20
	12	Marne crayeuse avec gros débris de silex de St. Denis	67.70	4.40
	13	Débris de grès siliceux pointillés de glauconie	72.10	0.90
	14	Idem.	73.00	4.30
Crétacé Tr & Cn 13m10	15	Argile verdâtre avec nombreux petits cailloux roulés de roches primaires	77.30	1.85
	16	Echantillon composé d'éléments de quartz, de silex, de grès glauconifères roulés	79.15	1.65
	17	Débris de roches blanchâtres quartzieuses avec débris de quartz translucide et cubes de pyrite	80.80	1.50
Primaire 14m20	18	Débris de roche quartzieuse blanchâtre, de silex, de quartz translucide et cubes de pyrite	82.30	2.70
		Jusque	85.00	

Diamètre 86 centimètres.

(F.H. 29.1.1913)

F. Halet

de Belgique

52 (Suite)

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 4m00
en pompant: 25m00

Débit: 35 mètres cubes à l'heure.

N° 52 (suite). Révision des échantillons.

17 Menus débris de trépannage d'une roche feldspathique à pâte chloriteuse vert bleuâtre. Les feldspaths, blanc mat, bien cristallisés, atteignent 2mm de large et 5mm de long. Traces de pyrite.

18 Idem.

INTERPRETATION:

17 et 18: Roche feldspathique à texture porphyroïdique.

A. GROSJEAN

1er Août 1950.

N° 52 (deuxième suite).

En mars 1950, ce puits est désigné à l'usine sous l'appellation de "forage n°1"; pour l'emplacement exact, voyez le croquis d'emplacement des puits: Planchette Renaix, n°50, 50a, 51 et 52.)

Il est possible qu'il prenne son eau, non seulement dans le Turnien et le Primaire, mais aussi dans le Landénien (voir n°51 suite)

- Résultats d'une analyse, exécutée par M. C. Camerman, sur un échantillon d'eau prélevé par Mr. Jules Delecourt, le 31 mars 1942 (notation en millivalences):

m CO ₃ :	5.00	m Ca:	0.56
m SO ₄ :	0.79	m Mg:	0.24
m Cl:	<u>0.69</u>	m (Na + K):	<u>5.68 (calculé)</u>
Somme des anions:	6.48	Somme des cations:	6.48.

Dureté totale: 4°00
Titre alcalimétrique total: 25°00
Titre natronique: + 24°95.

- Résultats d'une analyse sur échantillons prélevés fin avril 1950:

m CO ₃ :	4.60
m SO ₄ :	traces
m Cl:	<u>0.63</u>
Somme des anions:	5.23.

Dureté totale: 2° 25.

Bien que les deux analyses ne soient pas dues au même chimiste, il est évident que la qualité de l'eau s'est améliorée entre 1942 et 1950: diminution de la minéralisation totale, élimination des sulfates, diminution de la dureté, chloruration pratiquement constante.

N° 52 (deuxième suite).

- Essais hydrologiques exécutés du 17 février au 6 mars 1950
(voir détails au dossier n°172 du répertoire des eaux souterraines).

Débit de service normal: 20m³/heure.

Niveau statique: à 26m50 de profondeur (le lundi 6 mars 1950, après 58 heures de repos complet des quatre puits de l'usine).

Niveau rabattu: à 34m75 de profondeur (le vendredi 3 mars 1950, à la fin d'une journée où les quatre puits avaient fonctionné d'une manière continue.)

M. GULINCK.

N° 52. (Suite). Usine "La Moderne" à Berchem - Audenaerde.

Caractéristiques du puits n° 1, relevées en 1956.

Débits approximatifs m ³ /h.	20
Titre alcalin Ta.	25°25
Dureté totale Th.	3°50
L'eau n'est pas ferrugineuse.	

Peilmessungen

	h_0	h	Q
30/7/56	32,0		
8/10/56	36,0		
2/8/57	36,0		
2/8/58	37,0		
31/7/59	38,5	45,50	
1/8/60	40,0	49,50	
28/7/61	40,0	41,75	
28/7/62	42,25	44,00	
27/7/63	43,75	51,0	15
31/7/64	45,25	53,50	15
30/7/65	46,25	54,0	15
2/79		73	10
13/1/80		70	10

R.U.G. LEERSTOEL VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE

298

Sokkel en Krijt

298S829

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 298S829

Boorarchief B.G.D.: 98E50a

Waterzaaknummer B.G.D.:

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: Silversilk
Straat, nr.: Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem

Straat, nr.(put): Parklaan 32
Gemeente: 9690 Berchem
Provincie: Oost-Vl.
NIS-code: 45060
Kontaktpersoon: Delusinne
Telefoon: 055/389862
Aantal putten: 8
Nummer: 2 (oud); I (nieuw)

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 298
Geologische kaart nummer: 98E
Lambertkoördinaten: X = 90080
Y = 164640
Maaiveldhoogte (m + TAW): Z1 : 15
Meetpunthoogte (m + TAW): Z2 :
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S829

P U T I N F O R M A T I E (vervolg 1)

=====

3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte (m): 94
Diameter verbuizing (mm): 250
Diepte onderkant verbuizing (m-mv):
Filter aanwezig: ja
Diepte onderkant filter (m-mv):
Lengte filter (m):
Diameter filter (mm):
Capaciteit pomp of compressor (m^3/h): p 15 th.; 12 werk.
Diepte onderkant pomp of buis (m-mv):
Diepte stopelektrode (m-mv):
Diepte startelektrode (m-mv):
Onderkant borrelbuis (m-mv):
Mogelijkheid tot peilmetingen: ja
Schema van de put in bijlage: nee

4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1913
Putboorder: Videlaine
Boorverslag: ja in bijlage: ja
Geologische beschrijving: ja in bijlage: ja
Auteur: Halet F.
Watervoerende laag: Sokkel en Krijt
Boorgatmetingen: in bijlage:
Uitgevoerd door:

5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet:	9,5	m^3/h	max.360	m^3/d	m^3/j
Werkingsduur:		h/d		h/w	h/j

Debieten over de jaren in bijlage: nee
Peilmetingenmethode: peillint
Peilmetingen statisch of dynamisch:
Peilmetingen over de jaren in bijlage: ja

298

Sokkel en Krijt

298S829

P U T I N F O R M A T I E. (vervolg 2)

=====

6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: ja
Datum monstername: 1950 - 1956 (1); regelmatig (2)
Laboratorium: Erpack Brussel (2)
Resultaten in bijlage: (1)
Resultaten beschikbaar bij: Silversilk te Waregem (2)
Huidige monsternamedatum: 15-10-85
Monster (niet aangezuurd) nr: 298S829
Monster (wel aangezuurd) nr: 298S829Z
Pomp in werking sinds: ?

7. POMPPROEF/PUTPROEF

Proef uitgevoerd:
Type:
Datum:
Duur(h):
Resultaten in bijlage:
Resultaten beschikbaar bij:
Specifieke capaciteit (m^2/d):

8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 10-10-85, 15-10-85.
Ex-firma La Moderne.
Debieten worden wekelijks genoteerd en zijn ter beschikking in het bedrijf.
De put wordt jaarlijks gepeild door Vyncke A.. De peilgegevens zijn niet in het bedrijf aanwezig.
Plaats van de monstername(15-10-85): via altijd lopende leiding, op ca 7 m van de boorput.

(I)

II

Puits tubé creusé aux ateliers de teintureriers et apprêts
Sté. "La Moderne", à Dorchem-lez-Audenarde, par M. Videlaïne,
constructeur, à Roubaix (France).

Echantillons recueillis par le chef sondeur H. Sokolowski.

Forage exécuté à sec, suivi et repéré par V. Collard.

Profond. Epais.

alluvions
sables
7m60

aternaire
ampinien
11m10

yprien
Yc
19m50

ndonien
d (12m50)

c (13m30)

a (1m60)

uronien
r2 (7m75)

rl et On
5m25

yonien
ou
Silurien
19m36

ilurien

1	Limon jaune sableux alluvionoux.	1.00	4.50
2	Idem	5.50	0.80
3	Limon gris légèrement calcarifère	6.30	1.30
4	Argile sableuse grise avec petits graviers de quartz roulés et <u>Nummulites elegans roma-</u> <u>niés</u>	7.50	3.40
5	Sable gris jaunâtre quartzeux	11.00	4.80
6	Argile sableuse gris clair	15.80	2.90
7	Gros cailloux de silex crétacés roulés	18.70	2.80
8	Argile grise plastique	21.50	16.70
9	Idem	38.20	2.80
10	Sable gris verdâtre légèrement argiloux	41.00	12.50
11	Argile grise sableuse avec débris de grès argileux	53.50	13.30
12	Gros cailloux de silex roulés et verdins	66.80	1.60
13	Craie marnouse avec débris de silex	68.40	5.10
14	Silex de St. Denis broyés	73.50	2.65
15	Marne verte très glauconifère	76.15	6.85
16	Débris de quartz et de roches quartziteuses.	83.00	4.75
17	Débris de quartz et de roches quartziteuses	87.75	2.45
18	Débris de quartzite blanc	90.20	4.80
19	Idem	95.00	3.00
20	Idem	98.00	2.00
21	Idem avec nombreux débris de quartz.	100.00	2.36
22	Schiste phylladeux gris bleuâtre	102.36	

Niveau de l'eau sous le sol au repos: 4m00

Débit: 50 mètres à l'heure.

Diamètre: 0m28.

(voir suite feuille spéciale.)

14 juin 1948.

de Belgique.

298S829

N° 50a (suite). Révision des échantillons.

- 20 Menus graviers produits par le trépannage, de quartz, quartzites, schistes altérés, feldspaths blancs un peu altérés, pyrite.
- 21 Idem, moins altérés.
- 22 Fragment de schiste bleu noirâtre.

INTERPRETATION:

20 & 21: Débris ramassés de roches diverses, principalement de la roche signalée au sondage n°52 au 1.

A. GROSJEAN.

1er Août 1950.

N° 50a (2ème suite). En mars 1950, ce puits est désigné à l'usine sous l'appellation de "forage n°2"; pour l'emplacement exact, voyez le croquis d'emplacement des puits: Planchette Renix, n°50, 50a, 51 et 52.

Il est possible qu'il prenne son eau, non seulement dans le Turonien et le Primaire mais aussi dans le Landénien (voir n°51 suite).

- Résultats d'une analyse d'eau sur échantillons prélevés fin avril 1950.

(notation en millivalences):

m CO ₃ :	4.60
m SO ₄ :	traces
m Cl:	<u>0.74</u>

Total des anions 5.34.

Dureté totale: 2°35.

- Essais hydrologiques exécutés du 17 février au 6 mars 1950 (voir détails au dossier n°172 du répertoire des Eaux souterraines).

Débit de service normal: 15M³/heure.

Niveau statique: à 25m60 de profondeur (le lundi 6 mars 1950, après 58 heures de repos complet des quatre puits de l'usine).

Niveau rabattu: à 36m50 de profondeur (le vendredi 3 mars 1950, à la fin d'une journée où les quatre puits avaient fonctionné d'une manière continue).

M. GULINCK.

N° 50a (2ème suite). Usine "La Moderne" à Berchem - Audenaerde.

Caractéristiques du puits n° 2, relevées en 1956.

Débits approximatifs m ³ /h.	15
Titre Alcalin Ta	25°25
Dureté totale Th.	3°70

L'eau n'est pas ferrugineuse.

Peilmessungen :

2988829

	h_0	h	Q
30/7/56	31,25		
8/10/56	35,50		
2/8/57	35,50		
2/8/58	36,25		
31/7/59	37,75	44,75	
1/8/60	38,25	43,75	
28/7/61	41,00	45,75	
28/7/62	43,00	47,25	
27/7/63	43,75	47,50	8 m ³ /u
31/7/64	45,00	53,50	-13 "
30/7/65	46,25	54,75	-13
. 2/79		78,5	-12
13/1/80		71,5	-12

PUNTENKAART